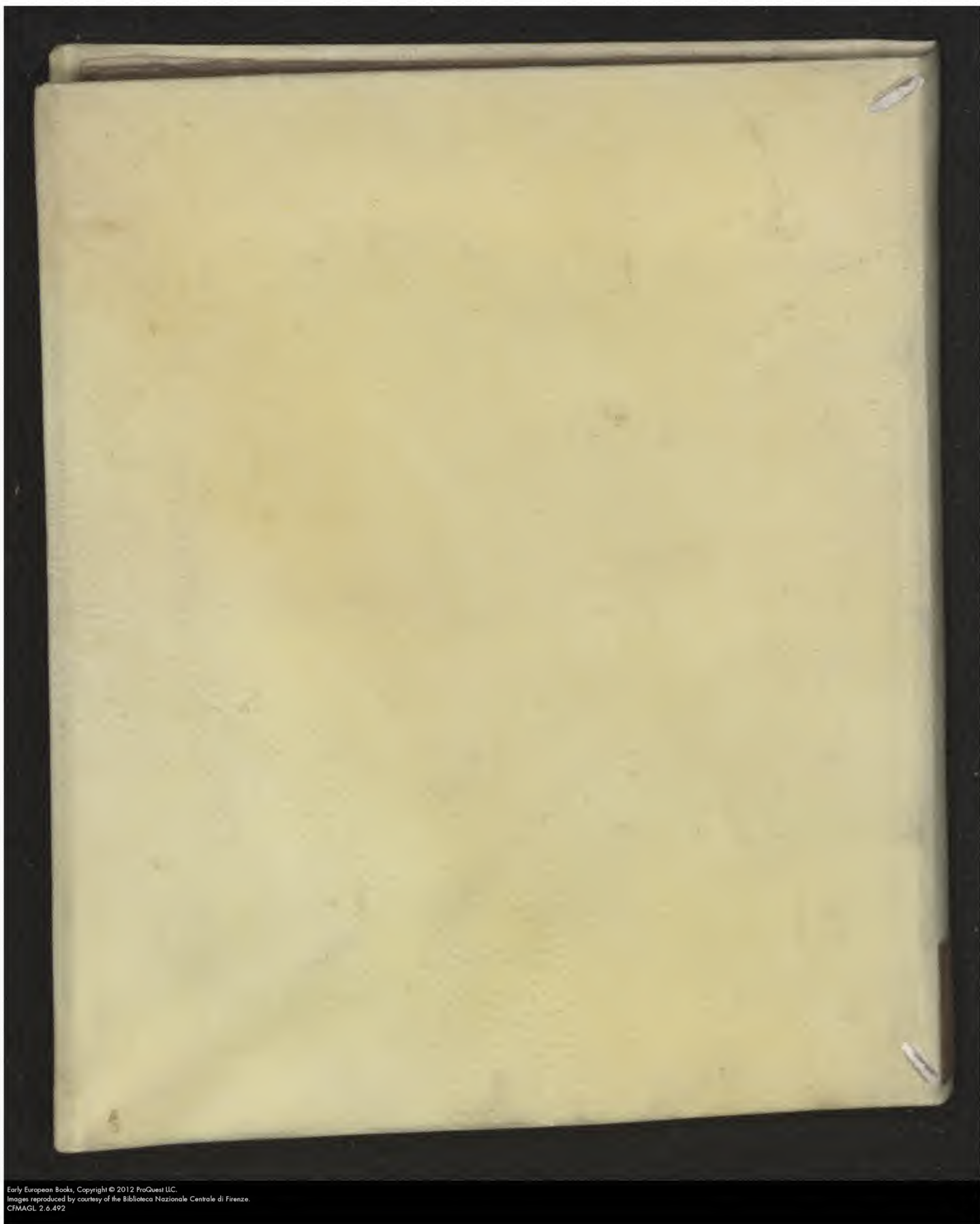


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 2.6.492





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 2.6.492

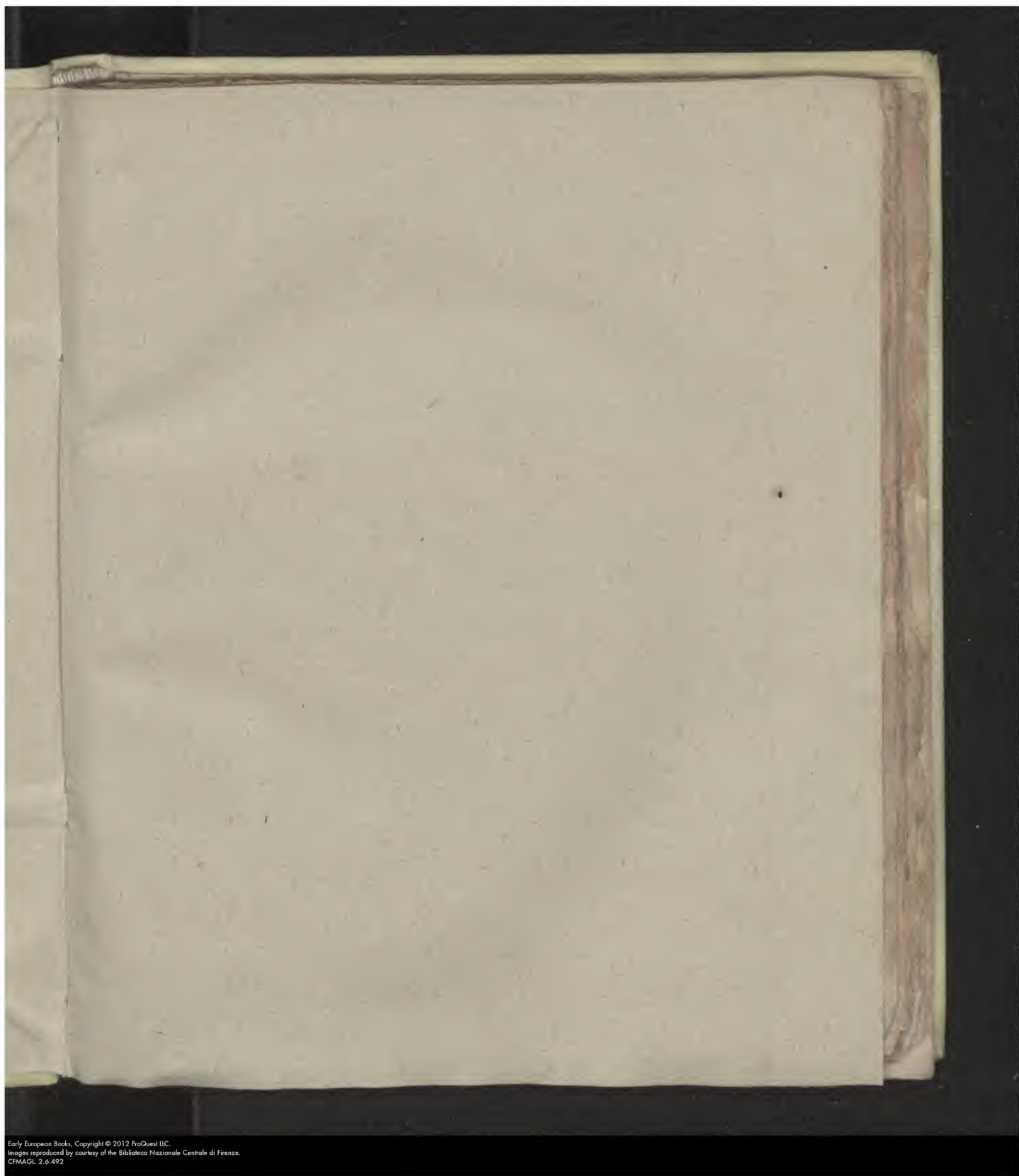


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 2.6.492



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL. 2.6.492

2.6 492



DE
ANTIQUIS MENSVRIS
HEBRÆORVM,
quarum S. Biblia meminerunt,

LIBRI III.

CASPARI WASERI,
TIGVRINI.

Interspersæ sunt

MENSURÆ ÆGYPTIORUM, ARABUM,
Syrorum, Persarum, Græcorum & Ro-
manorum; quæ cum ipsæ per se
explicantur, tum per has
Hebraicæ.

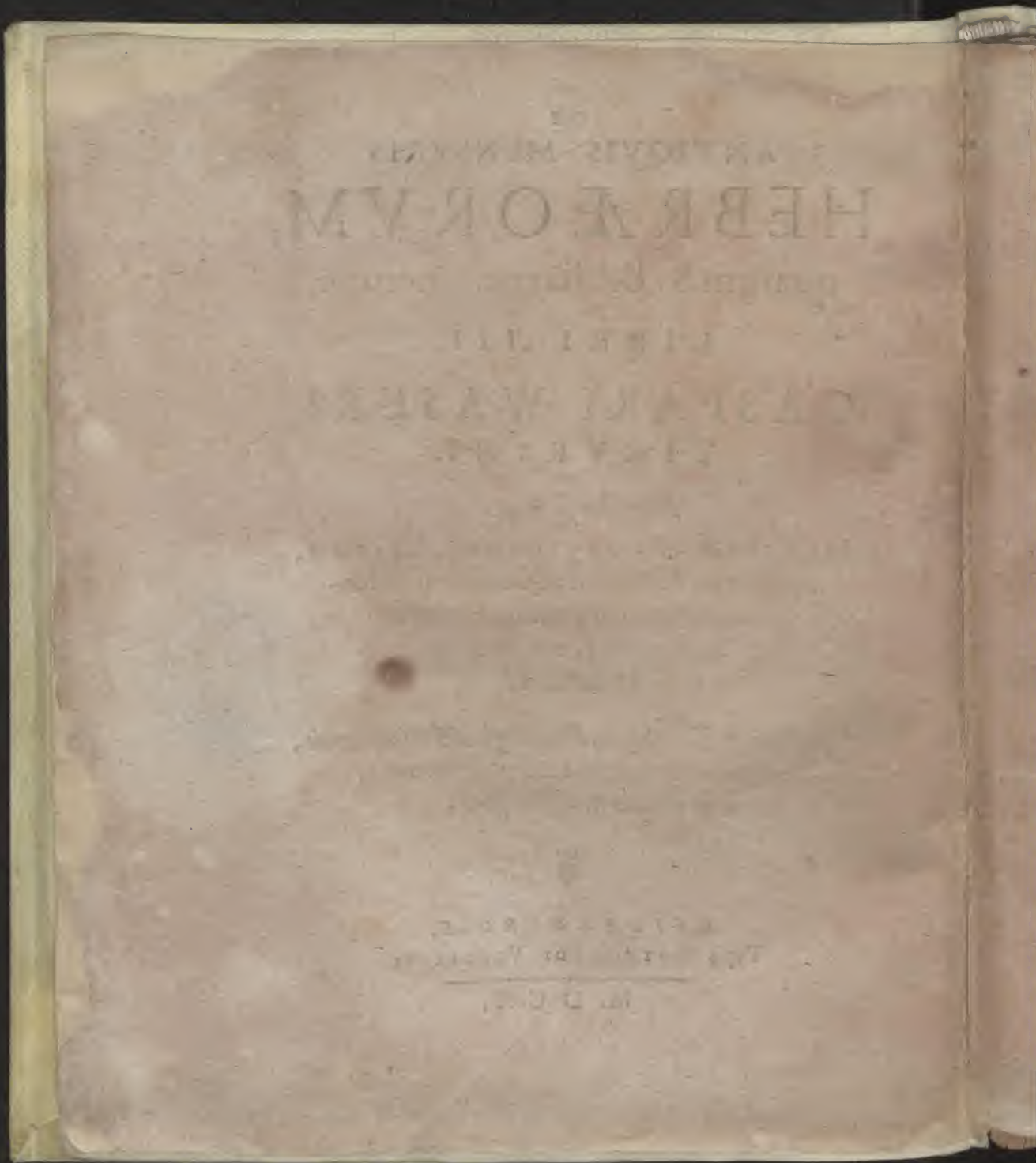
*Opusculum Theologis, Philologis, & cum primis,
Antiquitatum studiosis utilissimum,
adeoque necessarium.*



HEIDELBERGÆ,
Typis GOTTHARDI VOEGELINI.

M. D C X.







NOBILISSIMO VIRO
JACOBO STVDERO,
Patritio Sancti Galli,
CASPAR WASERUS
S. P.



NOBILISSIME Vir. An-
nos ante pauculos com-
mentarium edidi De an-
tiquis Nummis Hebraï-
cis, Chaldaïcis, Syriacis:
eo fine; ut aliquot Sacrae
Scripturae loca illustra-
rem, in quibus horum fit mentio. Quod quum
per Hebraïcas etiam Mensuras fieri posse
sperarem, visum est de his quoque libellum
subtexere. Quem sane laborem libentiùs
& alacriùs mihi sumpsi, quod ad eum mul-
tissime magni viri cum litteris, tum sermone

* 2

vehementer incitârunt : quibus alter ille
haud ingratus fuit.

Isthoc veró, quicquid est, quantillum
est, sub tui tutelâ nominis in aspectum da-
re volui. Caussam habui duplicem. Prior
est; quia lucem aliquam tenui huic & ob-
scuræ per se scriptioni conciliare conatus
sum à luce tuâ: cuius antiquus & patritius
generis splendor splendet inter urbis Sant-
Gallensis, potentis & amœnæ, patritios
non ultimus: túque inter eos per pietatem,
morum integritatem, experientiam, pru-
dentiam, historiarum & linguarum cogni-
tionem, & si quæ sunt aliæ virtutes homine
nobili dignæ: ut quód harum ipsarum re-
rum, quæ sanctam & elegantem sapiunt
Antiquitatem, peritus es ipse. unde tum di-
gnitate & virtute, tum doctrinâ & erudi-
tione tueri eas contra maligni livoris den-
tem possis. Caussa altera; quód benevo-
lencia tua huc me impulit & comitas, qua
jamdiu insigni in me ufuses, nullo meo me-
rito, nullo: sed solo impulsu beneficæ &
veré humanæ naturæ tuæ, quæ velut fato
aut

aut genio inter Tuos propriè est tua. quam-
dum alii sæpe experti sunt, ego experior
cottidie clarissimè & locupletissimè. Ob
hæc singula, quæ verissimè de te prædican-
tur, & verâ cum gloriâ nota sunt gentibus
tâ disitis, quàm aditis, hoc publicè etiam
tibi omnino à me debetur opusculum: eti-
am si neutiquam privatim tibi obligatus fo-
rem dudum.

Tuum nunc est, exiguum munus, at o-
ptimi in te animi, & summi cultus magnum
pignus, benignè accipere, & quem semel
favoris tui aurâ dignum judicâsti, constan-
ter porro fovere. quod ut facias, vir præ-
clarissime, etiam atque etiam te oro.

A propitiâ Dei Providentia supplex pe-
to, ut Tibi, & familiæ tuæ nobilissimæ &
florentissimæ prolixè benedicat. E metro-
poli Helvetiorum. Prid. K L. anni novi
C I O D C I X. quem felicissimum Tibi aliós-
que ire voveo, ut in publicum bonum

Iliacos æquare senes, aut vincere possis.

DE NOMINE
N. V.
IACOBI STVDERI,
Anagrammatismus tergeminus:

IACOBVS STVDER,
TV DEO BIS CARVS:
VERBA CVSTODIS:
AB CORDE IVSTVS.

*P*ECTORIS integritas, verborum firma fidesq:
*H*æc duo sunt, carū quæ faciunt hominem,
*N*on homini tantū, sed Iovæ ipsi. Inclyte Studer,
*A*mbo hæc perpulchrè quum tibi conveniant:
CORDE quòd AB IVSTVS CVSTODIS
VERBA Tonantis,
*S*int fidei ac vitæ ut regula Sancta tuæ:
*E*t quæ promittis CVSTODIS VERBA propin-
Ore infucato, non dubiòque animo: (quo,
*Q*uisnam Anagramma tuum verum neget esse
locutum,
*Q*uòd TV BIS CARVS sis homini atq; DEO?

Ad

Ad C. L. & doctiff. V.
D. CASP. WASERVM,
Epigramma

CUNRADI RITTERSHUSII I. C.
et Antecessoris Norici.

Οἱ πνες Αἰνεαδῶν τὰ νομίσματα καλὰ παλαιῶν
Εξέθεναν, κῦδ' τοῖς δ' ἔπετ' ἀέναον.
Εξ ὧν Βουδαῖός τε μάλιστά γ' αἰοιδιμός ἐστιν,
Αγαικόλας τ' ἠοῖ γνωεῖμω ἠδ' ἐδύξ.
Καὶ γ' ἐπ' ἀργυρέας πηγὰς ποδὶ ὀρθῶ ἔβαινον,
Ἡδ' ἐλικῶν ὅλα δίψαν ἵπαισαν ὅλῳ.
Ἀλλά σ' πρῶτος ἔφισ' ὁ Σύρων τενόμισμα χαράξας
Χ' Ἐρεαίων γλώσση, ὦ φίλ', ἐν Αὐθιγίδι.
Νῦν δ' ἔτι καὶ κείσεως σαθμίζων ἐν ζυγῷ ἴσῳ
Σταθμὰς παντοίους, καὶ μέτρα πλείετα μετρῶν,
[Οὕτω ταῖς ἱεραῖς τῷ βίβλων φῶς μέγ' ἀνάπης,
Εἴτε παλαιογράφῳ τεύχεϊ, εἴτε νέῳ.]
Τὼς κεφαλῇ σέφανον ὠρεπλέξῃς σῇ ἀμάραντον,
Εμπλεῶ εὐχεθείης, ἐμπλεῶ εὐτυχίης.

Interpretatio

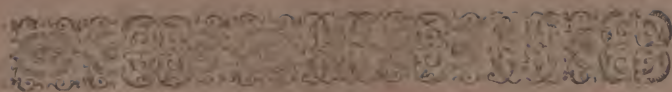
MICHAELIS VIRDVNGI,
Histor. Professoris Norici.

*Qui veterum nobis rauduscula rité Quiritum
Exposuere, mori splendida fama vetat:*

*Equibus AGRICOLAM & BUDÆUM gloria
Didita ad Eos, didita ad Occiduos: (clarat,
Hi namq̃ integros sunt ausi accedere fontes,
Vnde sitim ipse Helicon nunc rigat ingenii.
At tu, qui Latinâ primus, WASERE, monetâ
Hebræum scisti cudere & æra Syrûm:
Quin & iudicii nunc lance appendis eâdem
Pondera, queis horum est usa vetus ratio:
(Omnia, quæ sacris accendunt lumina rebus,
Inque libro Antiqui Fœderis, inque Novi:)
Ecce tuo insignem capiti petis inde coronam,
Vnde omnis manat & ipsa salus.*

Aliud GEORGII REMI, I. C.

*Visa nimis plena est res ponderis ac salebrarum
Dicere mensuras, pondera cum pretiis:
Nummorum at pretia, & mensuras, & sacra He-
Pondera dum nobis enucleas penitus, (bræum
O WASERE, caput pretiosum: Hoc efficis: In-
Doctrinæ evincis pondus inesse Tibi. (gens*



In Rever. & Cl. Viri,

D N.

CASP. WASERL
TIGVRINI,

De Mensuris sacris opus elegantiss.

*S*acram qui gazam, sacrata numismata
perquam

Doctore recens, WASERE deprompsisti libro,
Hinc Sacra Gazamibi Thesaurarius esto.

Contentus haut palma hac, Opus das publico
Hoc aliud, quo, quæ Solymorum pondera rebus,

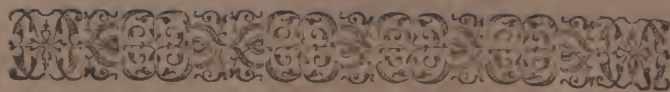
Quæ metra fuerint, edoces, enucleans
Singula, vestigansq; animo calamoq; sagaci.

Ergo audias Zygostates rei sacra;
Qui reliquis titulis honor, & decus, ornamen-
tūmque

Adcedit adcrefcitq; propriūm tuis.

GEORGIUS REMUS I. C.

**



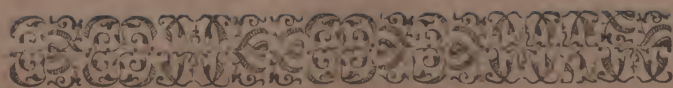
CONSPECTVS
OMNIVM CAPITVM
HVIVS OPVSCVLI

De Mensuris antiquis.

PRIMVS LIBER DE MENSVRIS
Continuorum.

DE materiâ & ordine hujus libri	Cap. 1.
De madád vel medád mensuræ Continuorum voce generali	2.
De érzbah, seu Digito	3.
De tóphach, ceu Palmo	4.
De zéreth, sive Dodrante	5.
De gómed vel ammáh, sive Cubito	6.
De Kanéh, sive Arundine	7.
De chébel, sive Funiculo	8.
De rzáhad, sive Passu, & aliis Passûs nominibus	9.
De astadutá, sive stadio	10.
De mil, vel milá, hoc est, Milliari	11.
De itinere Sabbathi	12.
De mahanéh, sive jugero	13.

SECVN-

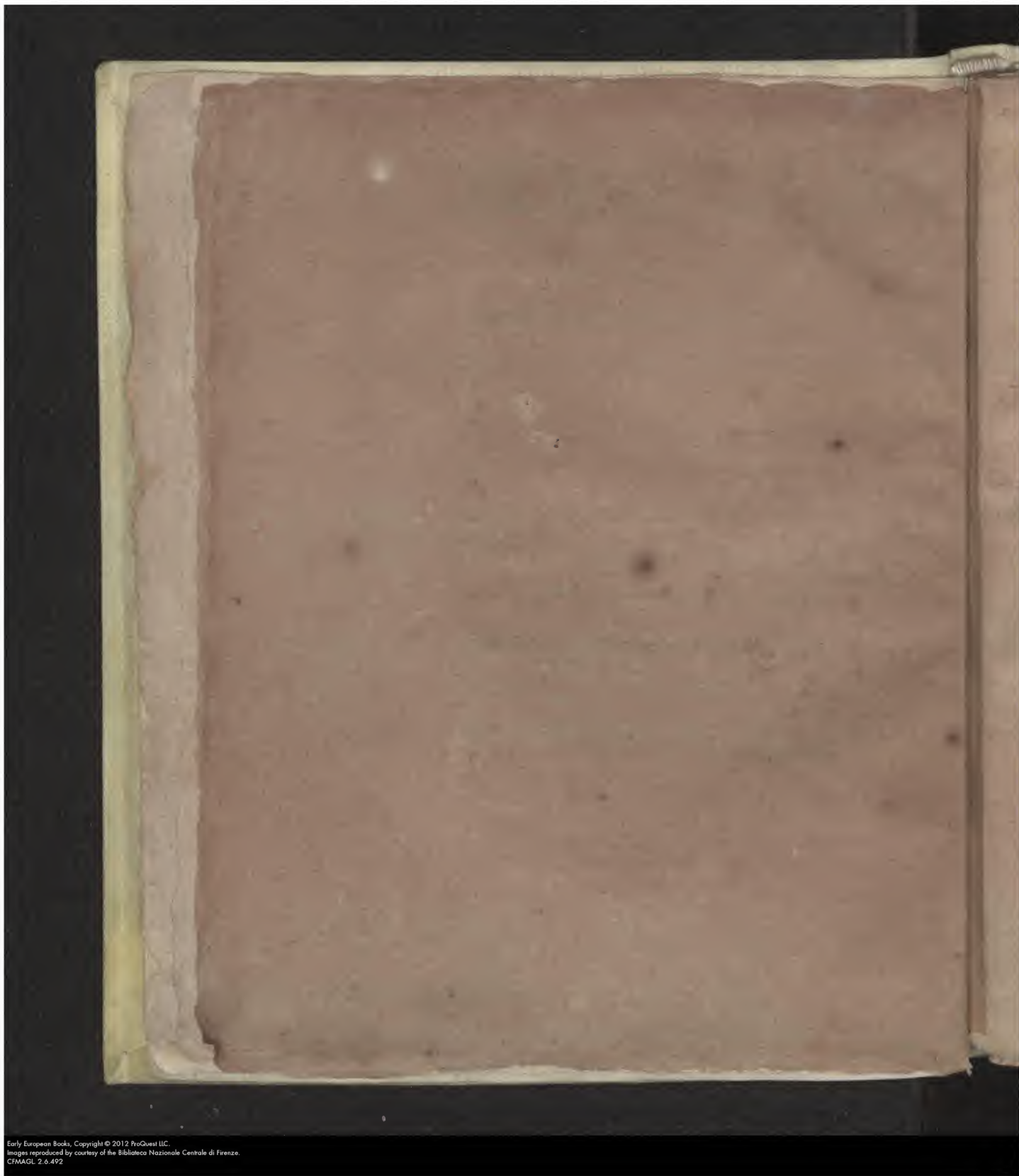


SECUNDVS LIBER DE MEN-
suris Discretorum Aridorum.

DE messuráh, siue Mensuræ Discretorum voce gene- rali	1.
De Kab, vel Kabo	2.
De Hómer, vel Gómer	3.
De Seáh, siue Sato	4.
De Epháh, vel Ephí	5.
De Létthech, siue Semicoto	6.
De Cór, vel Chómer	7.

LIBER TERTIVS DE MEN-
suris Discretorum Liquidorum.

DE mensuris Liquidorum, universim	Cap. 1.
De Log, vel Logo	2.
De Hin, vel Hine	3.
De Bath, vel Batho	4.
De Metretis vel Amphoris, quibus Aquales in nuptiis Canæ Galilææ fuerunt æstimati	5.





DE
ANTIQUIS MENSURIS
HEBRÆORVM

Liber I.

Qui est de mensuris Continuorum.

CAPVT I.

De materia & ordine huius libri.



EMINEM, qui vel mediocriter in antiquis litterarum monumentis sit versatus, ignorare arbitror, rei numariae mensurarumque cognitionis maximū semper cum ad sacros, tum ad profanos auctores probè intelligendos & explicandos vsum utilitatemque fuisse. Quamobrem quum de antiquis numis Hebræorum, Chaldæorum & Syrorum quædam, pro ingenii mei tenuitate nuper admodum conscripta, in aspectum lucemque protulerim, illustrandæ sacræ profanæque Scripturæ: operæ idè pretium duxi, nihilque à ratione alieni, si de antiquis quoque mensuris Hebræorum aliquid priora

A

2 ANTIQ. MENSURARVM LIB. I.

illi meæ lucubrationi, tanquam *μετρήσας ἐπὶ ὁμαγμά κη* *μετρήσας μέρ* *Ⓢ*, subiungerē, quo non pauciora eiusdem Scripturæ loca explicarem & illustrarem.

*Mensura
duplices,
nempe con-
tinuorum &
discretorum.*

2. Igitur ut duplices sunt mensuræ: aliæ nempe *Continuorum*; quibus longitudo, latitudo & altitudo corporum, siue interualla mensurantur: aliæ verò *Discretorum*; quibus vtuntur ementes & vendentes, atque omnino mercatores omnes, agricolæ item & pharmacopolæ; ad quod posterius genus referuntur Aridorum & Liquidorum mensuræ: sic duplicis huiusce generis ratione, primò Continuatorum mensuræ videntur esse explicandæ: tum verò Discretorum; quo de posteriori genere in primis instituta est præsens tractatio. Sed antequam ad ipsa harum mensurarum genera explicanda adgrediar, *Metiendi & Mensura* voces quam-generalissime sunt ponderandæ & producendæ eo sensu, qui in veteris & in noui Federis libris eis passim tribuitur, quo tota deinceps tractatio fiat illustrior & explicatior.

CAPVT II.

De *מדד* *madád* vel *medád*, Mensuræ Continuatorum voce generali.

*Continuo-
rum mensu-
ra vox ge-
neralis
madád.
Metiri a-
quas men-
sura vel pu-
gillo.*

HEBRÆIS, CHALDÆIS atq; SYRIS *Metiri*, vel *Mensurare* vulgarè & communi voce dicitur *מדד* *madád* vel *medád*; quod ædificiis propriè, synecdochicè alijs rebus dimetiendis accommodant. Vnde natæ phrascs; *Metiri aquas certâ mensurâ*: *Metiri aquas pugillo*: *Metiri in alicuius sinum*: *Metiri eadem mensura*, &c. quæ tum Deo, tum Homini tribuuntur prouerbialiter. Deus enim aquas certâ mensurâ metitur, quum sapientissimè gubernat non tantum aqueum elementum, sed vniuersum Mundum Iob. 28, 25. Idem pugillo aquas metitur, quum maxima curat labore minimo, Esa.

DE MENSURIS CONTINUORVM. 5

Esa. 40, 12. quanquam ad Hominē relatum, de eo dici pos-
sit, qui constat quod effici nequit, tanquam si dicas, *Aquas*
maris metiri & exhaustire, quod Græci dicunt θαλασσαν ἀν-
τλᾶν. Nam montes utrunque perfodiuntur: sed mare ex-
haustiri non potest. At in sinum metitur Deus; quum pec-
catoribus admetitur pœnam prolixè & cumulatè: ut sine
numero dantur quæ in sinum vel gremium solent profun-
di; quod Scriptura aliter dicit, *In sinum rependere* siue *retri-
buere* Esa. 65, 6. Psal. 79, 12. & Ier. 32, 18. ut certè *sinus* Latinis
etiam pro *copiâ* accipitur maximo Philosophorum Senecæ,
*Non recipit sordidum virtus amatorem: soluto ad eam sinu venien-
dum*, hoc est, liberalitate plenâ, & copiâ largâ vel effusâ, ut
interpretatur Galliæ lumen Budæus. Eâdem porro men-
surâ metiri est referre par pari, eodē cubito ac trutinâ seu
librâ, ut loquuntur Latini: ἰσμεῖσθαι, ut Græci: vel כנגד מדה
mid lah cenêged middâh, *mensurâ pro mensurâ*, ut reddunt
Thalmudici prisci *. In quo sensu Seruator dixit, ἐν ᾧ μέ-
τρον μετρεῖτε, ἀντιμετρηθήσεσθε ὑμῖν: *quæ mensurâ metimini, reme-
tientur vobis* Matth. 7, 2. quod in Mimis Publij sic exprimi-
tur, *Ab alio expectes alteri quod feceris*, &c.

2. Cæterùm מדה madâd vel medâd fit nomen מר mād,
vel מרה middâh, vel מרה mindâh, & מרון madôn, declarans
propriè mēsuram Continuatorum, ut apud Latinos *modius*;
quod ab hoc Hebraico descendit: velut econtrariò משרה
meschurâh (vnde *mensuræ* Latinorum vox) declarat Discre-
torum mensuram, Exod. 26, 2. Ezech. 42, 15. & alibi. vbi de
mensurâ ædificiis adhiberi solitâ usurpatur. Aliquando, &
metonymicè est *mensuræ instrumentum*, quo structuræ lon-
gitudinem, an respondeat, operæ fabriles exigunt, aliter
Hebrais מן dictum: *Norma* vel *Regula*, & *Quadra* Latini-
s: Græcis κανὼν vel γνῶμων, ein Winckelmaß, quo sensu ex-
pressum reperias 1. Reg. 7, 9. *Omnia hæc erunt è lapidibus pre-
tiosis, secundum mensuram*. Aliquando designat instrumen-

Metiri in
sinum,

Sinus sym-
bolū copie,

Meriti eao-
dem men-
surâ.

* Tract. de
Sanhedr.
De colle-
giis iudicū
& Magi-
stratum.

1. Middâh
vox pro-
pria men-
suræ conti-
nuorum.

2. Aliquā-
do mensu-
ræ instru-
mentum,
norma.

3. Aliquā-
do perisca-
vel funis.

zum, quo agros metiuntur, siue sit pertica, siue funis. Vtroque enim olim ad Agri mensuram utebantur veteres Syri, vt dicitur capite de Arundine. Hoc sensu occurrit Leuit. 19, 35. in istis verbis: *Nec exerceto peruersitatem* (במדה *bam-middáh*) *in mensura*. vult dicere, instrumēto agrimensorio, mit der Maßrute oder Maßschnur / avec la perche, vt loquuntur Galli. quo sensu redè reddit CL. V. Iohannes Piscator in laudatissimo suo opere biblico, Germanicè nuper edito. Vt enim in consequentibus eius loci verbis מִשְׁכָּל *misch-kál*, ad trutinam & pōdus refertur; quibus peccat, qui partim iniustis utitur, partim domi suæ illa habet, etiam si non utatur: itemque מִשְׁחָרָה *meschuráh*, ad arida & liquida; in quibus scelus committit, qui mensus liquorem ex alto infundit in vas subiectum: ita per מדה *middáh*, מנדה *mindáh*, agrimensorium intelligitur instrumentum; quo exercetur peruersitas, quum prædium cuiuspiam mensuratur cælo vel nimium pluuioso: tunc enim funis est longior: vel sereno, tunc breuior & contractior.

4. Aliquādo mensura brevis vel maxima.

3. Aliquando vox hæc aut absolutè posita, aut coniunctim, declarat *mensuram breuem*, aut *longam*, seu maximam: *Breuem*; quum dicitur Psal. 39, 5. *Fac vt experiar Iehoua finem meum*: *mensura dierum meorum quid sit*, hoc est, quàm brevis, &c. *Maximam*; quum dicitur Ierem. 22, 14. *Aedificabo mihi domum mensurarum*, hoc est, quàm maximam & amplissimam, &c. *Longam*, vel proceram; quum dicitur יִשְׁחַ מִדָּה *isch middáh*, vel *middóh*, vir mensuræ vel mensurarum, qui iustam cæterorum hominum bene formatorum mensuram siue magnitudinem superat; idque non paruo intervallo: *gigas* Latinis, & Theocrito καὶ ἑπερβολῆν, ἀνὴρ τεσσαράκωντα πηχῶν, *homo tredecim cubitorum*, hoc est, immaniter procerus, quem prouerbio dixerunt fatuum, stultum, amentem: *in cuius nulla est corpore mica salis*, vt loquitur Poesia, iuxta προῖτον ἀνὴρ ὁ μακρός, *Amens longus*, &c. Cuius staturæ

DE MENSURIS CONTINVORVM. 5

staturæ vel magnitudinis putantur fuisse veteres Cananæi Num. 13, 32. & Ægyptius ille; quē Benaias percussit 1. Par. 11, 2. & αἰχμητής ille Goliathes Philisthæus 1. Par. 20, 6. & Sabæi Esa. 45, 14. quos inprimis constat corporis magnitudine aliis gentibus antecelluisse. quanquam, ut hoc περὲρ γως adjiciam, Esaias loco commemorato, eos non tam à corporum magnitudine sic nominat, quàm à potentiâ agrorum & mercium. Nam ad agros quod attinet, constat, Sabæos ad utrumque mare, Persicum nempe & rubrum porrectos fuisse: à claritudine deinde mercium, turis maximè & odorum, Poetæ Latini, Flaccus, Statius, Pontanus & alii, eos cognominant *turiferos*, *oderiferos*, *unctos*, ab unguentis scilicet ex odoribus factis, aliisque neminibus. Siue autem proceros, siue agris & mercibus potentes intelligas, typus fuisse verorum Sabæorum, vocandorum ad communionem populi Dei, hoc est, eorum, qui αἰετὸς καὶ ἡγεῖας, piè religioseque Deum essent culturi. ut certè ipsa Sabæ, vel Sabæorum vox, aut à סבא *sabâ*, convenire religionis gratiâ, aut à Græco σέβειν *colere, venerari*, &c. originem videtur nata, tanquam si religiosissimos dicas, ob turis nimirum copiam: cuius in sacrificando apud Iudæos etiam, in unâ ipsorum religione antiquâ, & apud reliquas gentes in superstitione ipsarum creberrimus fuit usus. unde Sabæorum voce spirituales Dei cultores intelliguntur, Psal. 72, 10. Esa. 66, 6. & alibi.

4. Denique *mensuræ* vox Syriaca מִשְׁחָחַת *meschuchetâ*, à מִשְׁחָחַח *meschâch*, *metiri, mensurare*, &c. & Græca τὸ μέτρον, quæ in nouo Federe leguntur, ad alias res eleganti metaphorâ accommodantur. ut docet locutio, πληροῦν τὸ μέτρον τῶν πατέρων, *Complere mensuram patrum*, pro strenuè persequi vestigia Maiorum, ut tandem vel virtus, vel improbitas ad summum perueniat gradum. quod Plutarchus scitè dixit, Ἀφομοιοῦν πρὸς τὸ οἰκογεν παρὰδειγμα: Seruator verò ad Pharisæos accō-

Sabæi olim
mensuræ
maxima.

s. Mensuræ
vox etiam
aliâ quâ
metricis re-
bus adhs-
bita.

6 ANTIQ. MENSURARVM LIB. I.

modat Matth. 23, 32. qui de genecres in peius lapsi velum fecerunt auitam paternamque virtutem scelerum flagitiorumque suorum, abusu sceleratissimo.

CAPVT III.

De מצבב étzbah, seu Digito.

Mensura
continuo-
rum species.

HAdenus de mensura Continuatorum voce quam-
neralissimè: sequuntur eius species, quæ sunt:

: מצבב étzbah, *Digitus*.

: טפח tóphach, *Palmus*.

: זרת zéreth, *Dodrans*.

: אמה ammáh, *Cubitus* vel *Cubitum*.

: קנה kanéh, *Arundo* vel *Calamus*.

: חבל chébel, *Funiculus*.

Ex quibus oritur itineris mensura, *Passus*, *Stadium*, *Milliare* seu *Milliarium*. quæ singula ordine breuiterq; συνηθησόμενα considerabimus.

Digitus,
prima me-
suræ.

2. Prima igitur mensura Continuatorum apud Hebræos est מצבב étzbah, *Digitus*: cuius mensuræ etsi in libris veteris & noui Federis expressa non fiat mentio; quia tamen interpretes Rabbinici crebrò eius meminerunt: & cum primis R. Moses Maïmonides, ille magnus & admirandus, quem Hebræi ob insignem eruditionem appellant נסר הצדק néfcher haggadol, *aquilam magnam*, in opere suo τὸ μέτρον * fusè de Digito disputat, tanquam veteribus Hebræis in re mensurariâ cum ad sacros, tum ad profanos vsus frequenter adhibito: prætereaq; aliæ mensuræ per digitum aliquo modo explicantur tanquã per earum principium, quæ filia digitorum ideò dictæ, inde mox distribuuntur in alias mensuras, quo & nomine Ægyptii mensuram ex digito posito hieroglyphicè significabant: ideò exegesis eius accuratio hic non prætermitti, sed præmit-
ti po-

* Tract.
K. Jaim,
de rerum
mixturis.

ti potius debet: vbi fortè non importunum fuerit ante omnia alia quædam Digiti significata explicasse, quàm ad huius loci proprium accedamus.

3. Digiti igitur vox, quæ Hebræis, vt dictum, est אצבע *etzbah*, propriè designat *membrum corporis notum*, & propriè quidem *digitum proximum pollici*, absolute scilicet posita, ex אצבע *etzbah*, pingere, colorare, &c. quòd Digitus pingendi seu colorandi præcipuum sit instrumentum, Latinis à *digerendo*; quòd Natura miro decentique ordine digitos digesserit, hoc est, disposuerit: synecdochicè est *manus integra*, Psal. 8, 4. Esa. 2, 8. & alibi: metonymicè *symbolum virtutis & potentia*, Exod. 8, 19. *Digitus Dei hic est*, & Luc. 11, 20. *Digito Dei eicio demonia*, &c. Natum hinc prouerbium: קטני ענה ממהני אבי, *Digitus minimus densior lumbis patris mei*, 1. Reg. 20, 10. pro, Patre meo sum longè fortior & validior: subintellige, etiam in eo, in quo nihil, aut parum, vel minimum est roboris respectu lumborum; in quibz virium est sedes. vnde Græci reddunt ἡ μικρότης μου. & Jonathan, vetus paraphrastes Chaldaïcus, חלש חותי *chala'schuti*, *debilitas mea*, hoc est, pars mei debilissima. Vox est Roboami regis ad populum, arrogantie plena, eò fortasse respicientis, quòd Solomon, pater eius, etate adhuc tenerâ Dauidi, suo patri, in regnum successit, quum ipse imperium nactus annum ageret quadragesimum primum, vt scribit R. Levi, Gersonis F. quæ ætas omni parte corporis firmissima est & robustissima.

4. Nata hinc etiam est locutio ἀξίωμας, ערך אצבע *schalach etzbah*, *Digitum mittere*, siue *porricere*, pro *Minitari*, quòd digiti sit porrectio. Gestus etiam arrogantis est, alios superbè præ se contemnentis, ridentis & contumeliantis. in quem sanè sensum ὀνομαλὴ δὲ δὴν digitus medius, quando porrigebatur vel mittebatur, Latinis derisionis & contumeliæ fuit signum, vt ex Iuuenale, Persio, aliisque i-

1. *Digitus*, propriè *membrum humanum*.

2. *Manus integra*.
3. *Symbolum virtutis*.

Digitum mittere, siue *porrigere*.
Esa. 58, 9.

*Digito do-
cere. Prou.
63.*

doneis auctoribus colligitur. quod Hebræi aliter dixere
 תורה בעצב *thórah beétzrah*, *Digito docere*, seu *indicare*,
 quod nonnulli declarant, *Loqui digito per superbiam*. Propri-
 um enim est, inquit CL. Drusius, in explicatione huius
 prouerbii, superbiorum, quæ significata domi volunt, di-
 giti nutu indicare, quasi nemo domesticorum dignus sit,
 quem voce alloquantur. quod de Pallade quodam refer-
 tur, viro clarissimo, qui vixit sub Neronis principatu. Is e-
 nim, quum accusatus esset, quod Corn. Syllam ad imperi-
 um vocasset, & liberti eius nominarentur, quos consocios
 haberet, respondit, Nihil vnquam se domi, nisi nutu aut
 manu significasse. Quo dicto superbo populi inuidiam in
 se mirabiliter concitauit, & ex amicis plurimos inimicos
 sibi fecit. Nec mirum. Nihil enim generis claritatem, vir-
 tutisq; gratiam citius extinguit, quàm superbia; nihil po-
 pulo molestius, nihil odiosius. Apud Persas certè hoc et-
 iamnum in vsu est, vt, quæ alter alteri significata vult, non-
 nisi digitorum signo indicare velit. quem gestum voce
 מהז *ma.ház* indicant Hebræi. Porro quod ad superbiæ gestum
 & *digitum mittere*, & *digito loqui*, vulgus, & Tertullianus i-
 pse, & ante eum Ionathan, aliiq; accommodant (quorum
 hic *missionem digiti* Esa. 58.9. interpretatur nutum, qui fit
 digito, in morem scilicet arrogantis:) id alii aliter inter-
 pretantur. Nam CL. V. Tremellius & Iunius missionem il-
 lam de iis enarrant, qui digitum, hoc est, manus, adeoque
 studia & actiones suas extendunt ad omne opus improbū.
 nimis *zeuxōs*. Marinus de eo; qui iniuriam infert: alii deli-
 riantibus, rixantibus & contendentibus. Nam qui inter
 se rixantur, manus & digitos crebrò mouent ac porrici-
 unt. immò alter alteri digitum in os intēdit, inquit R. Da-
 uid Kimchi. Glossæ verò ordinariæ *digitum mittere* est pro-
 ximum notare, eiq; detrahere.

*Digitus al-
ligare.*

5. Denique ex hoc primo sensu vocis *עצב* *étzrah*, na-
 tum

tum est על הצבע ית, קשר, *Digitis alligare*, pro, *Continenter exercere & recolare*, ut Prov. 7. 3. *Alliga precepta mea digitis tuis*: & מכל הצבע כרס, *Digitum intingere in sanguine*, pro, *Digitos, manus, adeoque totum corpus & vitam comparare ad bene agendum*, ut Levit. 9. 9. & 14. 6. item, *באמרו תוֹ אֶפְרוֹס & דַּאֲטוּל אֶפְדַּאֲטוּ*, quod Syrus interpretes reddit, צבע ריש צבעה במינה, *Extremum digitum intingere in aqua*, eoque linguam alterius refrigerare, pro, *In extremâ necessitate recreare & reficere*, Luc. 13. 24. Hæc de primo & proprio, indeque nato tropico sensu digiti vocis: sed alieno ab hoc loco.

Digitos intingere.

6. Aliquando הצבע, *étzhab*, Hebræis, Chaldæis atque Syris, ut Græcis δάκτυλον, Latinis *Digitus*, est certa definitaque mensuræ species, pars videlicet pedis decima sexta; de cuius pedis ratione videris quæ doctissimus vir, Iohannes Capellus, eleganti tractatu suo de mensuris recens edito scite scribit: quæ quidem instituti nostri propria est significatio. Etenim, ut ex reliquis membris humanis mensuras acceptas testantur Vitruvius, Hero mechanicus, & alii, ita ex digito quoque Veteres metiri solebant. ut sanè hominem totum naturâ geometricum esse, iidem tradiderunt, & mensuræ siue dimensionis symbolum fuit digitus, ut dictum, & *metiri digitis* pro, *Rem accuratius expendere quàm oporteat*, apud eos in proverbium abiit, notumque est antiquum Protagoræ in Aristotelis philosophiâ apophtegma, *Hominem esse τὸ τῶν ἀπάντων χειρῶν μέτρον, omnium rerum mensuram.*

Digitus mensuræ species.

7. Ut autē digitus membrorum hominis minimū ferè est: ita minimam etiam mensuram declarat. unde μέτρον σμικρότατον dicitur Græcis, præterquam quod aliis rebus minutissimis significandis proverbii specie applicatur: ut, *Transversum non secedere digitum*; quum spatium minimū significatur: & *Extremis attingere digitis*; quum minimo ta-

Et quid mensuræ minima.

Et vel levissimè attingimus: & Ex unguibus, quasi digitis, *astimare leonem*; quum ex minimo indicio vel argumento summa totius rei colligitur, à Phidiâ, nobili pictore, sumto adagio; qui dicitur ex viso leonis ungue totam feri faciem, magnitudinemque, incredibili artis sue solertiâ representavisse. Porro digitus ille, quando ejusmodi mensuræ minimæ index est, tunc transversus latúsve debet intelligi, ut scilicet quatuor grana tritici (quæ & ipsa inter mensuræ à nonnullis, & singula velut primum ac minimum elementum, in quod ultimò subdividuntur mensurarum ac linearum sectiones constituuntur) spatium ejus expleant, puta cohærentia, sive in latum posita. Hæc de Digo.

CAPUT IV.

De טפח *tôphach*, seu *Palmo*.

Palmus, altera species mensuræ continuorum.
* Tract. schalsché-leth hak-kabalâh, de catena kabalæ.

Altera Hebræis usitata mensura Continuorum est טפח *tôphach* vel *sephâch*: quam R. Jechaiâs * sic describit: *וטפח האמור בכל מקום דאצבעות* *Mensura, qua dicitur tôphach, omni loco est spatium 4 digitorum*, scilicet, ut R. David explicat, *אצבעות דבוקות* digitorum cohærentium, sive conjunctorum. Et quoniam digiti duodeni efficiunt Dodrantem, qui זרת *zêreth* dicitur Hebræis: id eò טפח *tôphach* זרת חלק שלישי זרת *triens Dodrantis* vulgò & exegeticè censetur.

Palmus triuncialis.

2. Syri, & cum his unâ Rabbini, hanc mensuram appellant בטרי *batri*, סיט *sit*, פושכא *puschkâ*, רוניקא *rañnikâ*, רוסינן *rosenîn*, aliisq; nominibus: Latini verò, inque his Hieronymus, modò *palmum*, modò *quatuor digitos* reddunt, modò *tres uncias*. Palmus enim tres habet uncias, quatuor autem digitos. unde cum Polluce Hefychius, *Εἰ γὰρ*, inquit, τὸ πέντε δακτύλων μέτρον.

Dochmus.

3. Græcis dicitur δοχμή, ἀπὸ δὲ δέχεσθαι, *ab accipiendo*, sive *com-*

comprehendo: & δακτυλὸς δέχμη, quasi comprehensio per quatuor digitos: Hefychio verò δῶρον live δῶρα quasi munus, live munusculi datio metonymicè; quæ, ut Vitruvius explicat, semper geritur per palmum manus. unde dictum περὶ δῶρον, πεντάδωρον, ὁρδῶρον, &c. quod postremum est mensura, constans digitis circiter denis, live palmis duobus cum semisse, &c. Aliquando & eidem Hefychio, dicitur σπιθαμή, *Spithama*, spithama videlicet minor, sed improprie: item παλαισίς, live παλαισὶν, & παλαιή. unde παλαστῖς, & παλαστῖς, is vel id, quod magnitudine palmi est: item παλαιστῖν, *Palmares d. si Palastini, es cur.* Palastini, populi antiquissimi Syriæ, κατ' ἀντίφρασιν, quasi longè lateque expositi & extensi, non in palmi duntaxat spatium. ut certè constat, Palæstinam olim, Plinio teste, * terram maximam fuisse: & idem Am. Marcellinus confirmat lib. 24. in laudem Palæstinæ his verbis erumpens: *Ultima Syriarum nunc est Palastina, per intervalla magna protensa, cultis abundans terris & nitidis, & civitates quasdam habens: regias nullam nulli cedentem, sed sibi invicem ad perpendicularium amulas, ut est Casarca, Eleutheropolis, Neapolis, Ascalon, Gaza, Julia, &c.* Ob quam causam Palæstini quoque dicuntur *habitatores funiculi maris* Sophon. 2, 5. ad mare quippe extensi, tanquam per funiculum; quo terras & agros olim metabatur, dimetiebantur & distribuebant, tritâ phrasi pro terrâ seu regione ipsâ. unde Chaldaus סֶפְהָר יָמָא *sephâr jamâ, oram maritimam* vertit, quasi tractum marinum, ut quæ sita ad mare mediterraneum longè lateque exposita fuit. quanquam, ut & hoc addam, Palæstini ab Hebræâ voce פֶּלִישְׁתִּים *pelishtîm*, & Palæstina à פֶּלֶשׁ *peléscheth*, dicta videantur verisimilius; quæ voces natæ sunt ab inusitato פָּלַשׁ *phalâsch*, Cinere aut pulvere se involvere & conspergere. quæ ceremonia antiquis populis orientalibus luctus atque pœnitentiæ fuit symbolum; quo se cinerem & pulverem terræ, inde ortos, eodemque redigendos, cum humilitate

profitebatur, tanquam cinere aut pulvere involuti & conspersi, partim ob vitæ morumque improbitatem, quod orti à Mi-
fraïm, Chami filio, velut *ἑκατόβοτανα*, mali corvi
mala ova, ut est in proverbio, in cœnosissimo cinere & pul-
vere scelerum flagitiorumque volutarentur: partim, quod
hoc nomine significare vellent, etsi opulenti & potentes
essent, ac proin superbi & arrogantes, tamen se nihil aliud
esse coram Deo, quàm vilissimum & abjectissimum terræ
pulverem atque cinerem, tandemque omnem hanc suam
opulentiam & potentiam, in cinerem & pulverem, hoc
est, in nihilum, abituram. quam utique Veterum consue-
tudinem in multis Scripturæ locis manifestè observare li-
ceat Jos. 7, 6. Esth. 4, 1. Job. 2, 8. Jon. 3, 6. Mich. 1, 10. Matth.
11, 21, & alibi.

Palmus
Hebraus
Græco quæ
proximus.

4. Caterùm, ut ad rem redeam, an quæ Græca *παλαι-*
σίδ olim fuit mensura, eadem hujus nostræ apud He-
bræos ac Syros mensuræ fuerit ratio, etsi nihil certi aut ex-
plorati habemus: tamen certissimum est, hanc & alias He-
bræorum vel Syrorum mensuras quàm proximè ad Græ-
cas accessisse: ut passim in Exodo, Regum & Paralipomé-
non libris, apudque Ezechielem in publicum exstant ex-
empla clarissima.

Idem Sym-
bolum rei
minuta.

5. Proverbialiter deinde ad rem itidem brevem aut mi-
nutam, ut antè *Digitus* vox, significandam adhibetur *דב*
lôphach, sive *παλαισὶ*, & *Palmus*. unde conquestus regius
Propheta Psal. 39, 6. *Deum dies suos dedisse palmos*, innuit dis-
posuisse brevissimos, cui non plus ævi super sit, quàm est pal-
mus vel spithama, tanquam si dicat *palmares*, vel positos in
mensurâ quatuor digitorum vel spithamæ, adeoque *mo-*
mentarios, ut vocat Apulejus: vel *breves*, ut reddit Hiero-
nymus: vel *מעט מעט paucissimos*, ut interpretatur A-
ben-Ezra. in quem sensum Seneca, *Punctum est*, inquit,
quod vivimus, & adhuc puncto minus. Inde etiam per parvu-
los pal-

los palmorum intelligit Jeremias Thren. 2, 20. perquam brevissimæ staturæ ac tenerrimos, horrendam ævi sui famem depingens; in qua matres comederunt liberos suos adhuc palmares, hoc est, parvulos admodum ac tenellulos. Vatablus reddit *parvulos qui educantur*, metonymicè, respiciēs in verbum **תפפא** *tippéach*, quod est *palmis distendere* aut *explanare*, aut *palmis ducere* vel *gestare*, ut nutrices & matres solent infantes fasciis adhuc involutos & educari solitos, palmis quasi explanare & dirigere, ut membra in longum & planum distendantur & crescant, ne fiant distorta. quod verbum *tippéach* Scriptura usurpat **ἀνθροπονποθῶς** de Mundi rectore Deo, primò quidem Esa. 48, 13. quum dicitur *palmò dextera sua cælos expandisse*, scilicet ut sint plani & explicati veli instar, ad demonstrandam ejus in creatis & gubernandis cælis, adeoque totâ machinâ hac, potentiam simul & sapientiam: deinde verò in Threnis cap. 2, vers. 22. quum dicitur Judæos *palmâ gestasse*, hoc est, summo & intimo amore complexus, uti matres complectuntur infantes, quum eos palmis, hoc est, manibus gestant, molliculæque contrectant.

6. Aliquando per **תופא** *tóphach*, seu *palmum*, eâdem metonymia declaratur circumferentia sive præcinctio tecti, sive tectum ipsum; prout palmares olim apud Judæos erant projecturæ: ut 1. Reg. 7, 9. ubi Tremellius interpretatur summi muri projecturas, sive loricaciones; quas Greci **ἐκφοράς**, sive **ἐκδεματι**, & **πεσολὰς** vocant; quibus laquearia & tectum innituntur. Hæc de Palmo.

Aliquando
tectum, vel
tecti præ-
cinctio nem
notat.

CAPUT V.

De **זרת** *Zéreth*, sive *Dodranse*.

Tertia Hebræis usitata Continuorum mensura est **זרת** *Zéreth*, Chaldæis atque Syris **זרתא** *Zirthá*. Hæc tribus

Dodranse,
tertia spe-
cies; Græcis
αρθραπη.

constabat palmis minoribus, siue digitis duodenis, vel novem pollicibus, ut R. David notat in Radicū codice, continens tantum intervallum, quantum est digitis extensis inter pollicem & digitum minimum, siue auricularem: Græcis *σπιθαμή*. & propriè quidem. unde *σπιθαμῶς σπιθαμή*, siue palmus *maior* nuncupatur: quæ *σπιθαμή*, definitore Hesychio, est μέτρον ἀπὸ τῆς μεγάλης δακτύλης ἕως τὸν μικρὸν διάστημα ἐκτείν. & Polluce, Εἰ ἡ τῆς δακτύλης ἀπετείνωσ ἀπὸ τῆς μεγάλης πρὸς τὴν μικρότερον μετρεῖς, σπιθαμή τὸ μέτρον, μέ-
sura seu spatium inter pollicem, siue digitum magnum, & digitum minimum interjectū. Latinis vocatur *Dodrans pedis*, vel ἀπλῶς *Dodrans*, mensura constans novem uncis, ut dictum. quam κατὰ γρηγοριῶς sic appellant ab asse, quòd ad conficiendum *assem* desit quadrans. Auctor lexicī Talmudici dicit esse *אגרוף מרחוק*, *pugnum in longum protensum*: & Rabbi-
 ni, inque his Kimchi, interpretantur *חצי אמה*, *chatzē am-
 mäh*, *mensuram dimidii cubiti*, cubiti videlicet majoris siue sacri, qui constabat palmis sex. quibus ad stipulatut Elias Levita in *Thisbithe* suo. qui præterea testatur *זרע זרע* *Zéreh* vocari *זרע קטנה*, *éizbah ketannäh*, *digitum parvum*, non quòd ejusdem cum digito sit mensuræ: sed quòd Veteres eo olim mensi sint thymiana, ut tradit idem lexicī Talmudici auctor: aded ut digitus certi moduli fuerit nomen in aridis sacris dimetiendis apud Hebræos, veluti idem in liquidis, aquæ ductibus nimirū, certus quidam aquæ modulus fuit apud profanos, quo à priscis Romanis aqua ex castello in vicos aut regiones, aut etiam in patritiorum, vel nobiliorum ædes dividebatur. Habebant enim aquæ ductus sua castella ad divortia vicorum, ex quibus aqua à castellario per uncias & digitos dividebatur, qui digitus si rotundus esset diametrum habebat unius digiti, ut auctor est Frontinus.

*Dodrante
definitum*

2. Porro hujus mensuræ *זרע Zéreh*, siue *Dodrantis* vel *σπιθα-*

spithama & in longitudine & in latitudine dicitur fuisse sacrosanctum illud & stupendum sacerdotis Aharonici pectorale, cui inditum erat sublime & planè divinum oraculum veridicum *Vrim & Tummin*, cujus mentio fit Exo. 28, 16. & 39, 9. Sic *ἰσχυρὸς* ille gigas Palæstinus Goliath, quem David prostravit *ἀντιβόλος* *ἄσπετος* *πυγμαῖος*, armatus, pedito & fundâ stridente, dicitur altus fuisse sex cubitos cum *זרת* *Zéreth*, hoc est, *spithamâ*: & Deus dicitur cœlos expandisse *בזרת* *bezéreth*, *spithamâ*: & labrum altaris dicitur fuisse circumquaque *זרת* *Zéreth*, hoc est, *spithama* *antius*, sive *Dodrantis*, sive *duodenûm digitorum*.

Hæc de *Dodrante*.

pectorale
Aharoni-
cum, Exod.
28, 16.

Goliath,
1. Sam. 17,
4.

Calî, Esa.
40, 12.
Labrum
altaris,
Ezech. 43,
13.

CAPUT VI.

De *גומד* *gómed* vel *אמה* *ammáh*, sive *Cubito*.

Quarta mensura Continuorum apud Hebræos est *Cubitus* vel *Cubitum*. Hæc gemina ab eis voce insignitur. Dicitur enim *גומד* *gómed* vel *אמה* *ammáh*: Chaldaicè atque Syriacè *אמה* *amâ*, unde *אמין* *ammîn*, ejus plurale, in Targum, & alibi, passim obvium. Quæ utraque vox cubitum declarat primùm proprio sensu, hoc est, os brachii extensum ab imâ manu ad brachii curvaturam, quo osse innitimur: quod quia cum firmitudine fit, ideo *אמה* *ammáh*, vox altera, ad *אמן* *amán*, *firmum* vel *stabile esse*, scitè revocatur: Græcis, *xxx*, Josepho & aliis dicitur *πῆχυς*, *ἀγκών*, *πυγών*, & aliis nominibus.

Cubitus
quarta
species,

Cubiti
sensus
proprius.

2. Ab hoc primo & proprio sensu vocis *גומד* *gómed* fit *גממ* *gammád*, *cubitalis* vel *cubitale*, is vel id, quod cubiti longitudinem æquat: metonymicè *pygmaus*. unde *Pygmaï*, extremae Indiæ incolæ, à cubitalis lōgitudinis staturâ (ternos enim *Dodrantes* non excedere Plinius auctor est:) quasi *cubitales*. ut certè *πυγμαῖος* dicitur Græcis, Eustathio

A cubito
fit cubita-
lū: ex hinc
pygmaï
dicitur.

& alius, ἀπὸ τῆς πυχῆς, vel tanquam πυχῆς ἀπὸ τῆς πυχῆς, itidem à cubiti mensurâ. de quibus cubitalibus, siue breviculâ admodum staturâ homunculis Munsterus, & alii, intelligunt locum Ezech. 27, 11. ubi תַּמְרֵי גַמְמַדַּי *gammadai* sit mentio per hæc Prophetæ verba: *Et Gammadai erant in turribus tuis*, &c. Verum enimvero quum de viris militaribus Tyrionum illic agat Prophetæ, verisimile non videtur, imò ludicrum est, intelligi ejusmodi brevem atque humilem corpore popellum, qui paullum supra terrâ exstat, ut loquitur Apollinaris Sulpitius apud Gellium: & qui, ut canit Juvenalis Satyr. 13.

———— parvis currit bellator in armis
Mox impar hosti, raptusq; per aëra curvis
Vnguibus à se vâ fertur grue. Si videas hoc
Gentibus in nostris risu quatere: sed illic
Quanquam ea sem assidue spectentur prælia, rides
Nemo, ubi tota cohors pede non est altior uno.

Rectius igitur & menti Prophetæ accommodariùs intelligamus *Gammadaos*, Phœniciæ populos; quos à cubito dictos existimandum; quia Phœniciæ regio cubitali formâ in mare projecta fuit, à quo postea devorata est *Gammades* fortean dicta, ut scribit idem Plinius lib. 2. nat. hist. cap. 91. etsi eo loci mutatione unius litteræ *Gammales* nominavit pro *Gammades*: vel certè Tyrii *cubitales* dici possunt ex vocis etymo, quasi lacertosi aut brachiales, hoc est, milites robusti, firmi, validi, fortes, præpotentes, &c.

Cubito emungere,
 Prov.
 Cubitum defigere
 supra panes, Prov.

3. Ab eodem primo *cubiti* sensu nata sunt adagia, Ἀγκῶν δαπνύττειν, *Cubito emungere*, apud Græcos & Latinos: & κατὰ πυχῆν ἀγκῶνα ἐπ' ἀφ' ἑστέ, *Cubitum defigere supra panes*, in Ecclesiastico cap. 41. vers. 24. quorum utraq; declarat avarum ac sordidum esse: prioris quidem allegoriâ à falsamētariis ductâ, quibus mos est narium mucum cubito abstergere, quippe manibus mariâ fællugine oppletis: posterioris

rioris verò ab homine nolente largiri de pane, hoc est, vi-
ctu vel alimento suo, pauperi vel egeno, sed illud obnixè
custodiente. CL. Drusius hoc posterius de eo interpreta-
tur; qui in hoc tantùm incumbit, ut paret necessaria ad vi-
tam, nec de ullâ re sollicitus est, quàm de victu. qui sensus
ferè convenit cum priore. Est enim proprium avari, an-
xiè cogitare de futuris necessariis ad vitam, seque ipsum
animi discruciare. unde Tullius: *Magno malo est*, inquit,
hominibus avaritia, idcirco quòd homines magnis & multis in-
commodis conflantur propter immensam pecunia cupiditatem.
Pythagoras igitur ab hoc malo dehortatus, pulchrè dixit,
χοῖνικὴ μὴ σπουδαῖσθαι, Chœnici ne infideas: hoc est, De victu ne
sollicitus sis in diem crastinum, ut explicat Hieronymus.
Fuit enim Chœnix, ut suo loco dicitur, dimensum sive ci-
bus diurnus militum vel mancipiorum Græcorum. ad
quod omnino Servator alludit Matth. 6, 34. quum dixit:
Nescite solliciti de crastinâ, hoc est, excusâ Numinis fiduciâ
de rebus futuris, & procul etiamnum absentibus, anxie ne
cogitate. Crastinus enim dies sollicitus erit sibi ipsi. quod
idem eloquentiæ princeps Tullius sic exprimit: * *Ali-*
quid crastinus dies ad cogitandum nobis dabit, Morgen ist auch
ein Tag: Kompt Tag/so kompt rath/ &c. Stulta etenim est me-
ditatio futuri mali, aut fortasse ne futuri quidem: Satis est odiosum
malum omne, quum venit, ait idem de sententiâ Philosopho-
rum*. Cæterum præter jam positum sensum Junius alium
offert. Dicit enim nomine τὸ πᾶσι (quam ille *impactio-*
nem reddit) notari non sordes vel avaritiam, *qua fidem, pro-*
bitatem caterasq; bonas artes subvertit, proq; his superbiam, cru-
delitatem, Deum negligere, omnia venalia habere edocet, ut loqui-
tur Sallustius: sed innui violentiam ac furtum. Violentum
enim esse, qui rem suam eripit alteri nolenti & contrâ ni-
tenti: veluti contrâ nititur is, qui panem sive alimentum
suum habens, cubitum ei appingit atque circumdat, ne e-
ripiatur sibi.

Chœnici in
fidere, pro-
verb.

* Lib. 15.
ad Attic.
ep. 2.

* In 3. Tu-
scul.

Hæc de primâ significatione קוֹמֶד *gomed* vel אֶמְמָה *ammâh*, sive cubiti.

Cubitus
pro mensu-
râ.

4. Alterâ significatione, & instituti propriâ, קוֹמֶד *gomed*, vel אֶמְמָה *ammâh*, mensuram notant cubitalem, quam Virgilius, Suetonius, & alii, vocant *ulnam* ab $\omega\lambda\epsilon\nu\eta$, Græcorum voce, *brachium* declarante. Ab ejus enim flexu intervallum est cubitus ad digiti medii supremam usq; partem. Columella nominat *semipedem*, quasi mensuram pedis & semis.

Idem men-
sura cele-
berrima.

5. Porro antiquissima, usitatissima, ac proinde celeberrima mensura est *Cubitus*. unde $\gamma\epsilon\nu\iota\kappa\omega\varsigma$ & $\kappa\alpha\tau' \epsilon\gamma\chi\eta\nu$ pro *mensurâ* aliquando sumitur: ut patet ex Jeremiæ loco cap. 31. v.

13. *Advenit cubitus avaritia tua*. Vbi cubitus est mensura, vel tempus; quod ad mensuram refertur, quo Deus terribilissimæ avaritiæ & nefando quæstui Judæorum, qui immensurabilis & inæstimabilis fuit, fixit mensuram ac modum. quam doctissimus Mercerus exponit per, *Eâdem tibi mensurâ metientur*. ut sensus sit, Eodem modo sive cubito atque librâ repensum iri Judæis, quo ipsi aliis, avaritiâ suâ impulsis, injuriam fecerunt. in quem sensum Græci dicunt, $\alpha\iota\sigma\iota\tau\iota$ $\kappa\upsilon\beta\iota\tau\iota$, eodem cubito, pro, eâdem mensurâ, vel regulâ. Ex qua generalissimâ significatione natum etiâ est $\kappa\upsilon\beta\iota\tau\iota$ $\epsilon\pi\epsilon\delta\iota\delta\epsilon\iota$, juxta cubitum profecit, de eo, qui profecit certâ mensurâ; & quidē maximâ, sive maximis accessionibus, et si alii aliter, videlicet aut de eo interpretantur; qui promotus esset ad majora (quod consecrarium est superioris:) prout cubiti mensura cæteris mensuris major & amplior est: aut qui ordine legitimo progreditur, tanquam si dicas, à minoribus ad majora paullatim, & $\kappa\upsilon\beta\iota\tau\iota$ $\pi\acute{o}\delta\epsilon\iota$: perinde ut in geometricis exorli à digito, quæ minima est mensura, progredimur ad palmum, à palmo ad pedem, à pede ad cubitum, &c.

Eodem cu-
bito, prov.

Juxta cu-
bitum profi-
cere, prov.

Cubitus a-
liis sacer,
alii com-
munis.

6. Ut autem veteribus Hebræis in numario censu Silclus, qui monetæ Hebræicæ princeps est, alius fuit *communis* seu *vulgaris*: alius verò *sacer* sive *legalis* & *ecclesiasticus*: ita in men-

in mensurarum etiam ratione cubitus fuit duplex, *communis* nimirum & *sacer*.

7. *Communis*, dictus אמה של חול *ammáth schél chól*, cubitus profanus live civilis, & אמה הדרושה *ammáth hageduháh*, cubitus notus live vulgaris, & אמה של כלים *ammáth schél celím*, cubitus vasorum live instrumentorum, fuit is, quem operæ vel architecti (unde & *architectorum cubitus* vocatus) vulgò observabant in dimetiendis rebus non sacris live ecclesiasticis, sed communibus & civilibus: qui dicitur exegeticè, five ad differentiã cubiti sacri אמה איש *ammáth ísch*, cubitus viri seu vulgi, ad vulgarem scilicet rationẽ longitudinis cubitalis, Deut. 3. 11. & אמה מדה *ammáth middáh*, cubitus mensuræ, mēsuræ scilicet notæ, & ab omnibus receptæ, Jos. 3. 4. Hic cubitus quinis constabat palmis, juxta Hebræorum definitionem, hoc est, vicens digitis Hebræicis, seu quinis denis pollicibus vel uncis. quam sententiam firmat inter Hebræos R. Aben-Ezra, expretè scribens, Cubitum notum live vulgarem & communẽ palmos continuisse quinos. Alii magnæ doctrinæ & auctoritatis viri recentiores cubitum communem Hebræicum duplo faciunt minorem sacro, hoc est, palmis definiant duntaxat tribus, prout sacer, qui duplo major fuerat, palmos continebat sex. Hæc sententia quia non nisi monetæ Hebræicæ ratione, quã civilis Hebræorum Siclus duplo minor erat sacro, & econtrariò sacer duplo major, videtur niti: idè Lectoribus æstimandam relinquo.

8. Hujus cubiti mensurã, diluvij olim tempore, φθόνος ὑβερνάντων ἐφημερίων κακομήχανον, quo Deus diraculacuncti, Eluit orbis. definita videtur *Arca Noachi fabrica*: adèd ut senos continerint palmos singuli. quam geometricos hñc accipiendos velint quidam, quos singulos sex cubitos habuisse Origines testatur in sermonibus, quibus librum ortus Mundi explanat, & Augustinus lib. 1. *Quest. super Genesin*: quò satis amplum hoc adi-

Communis
adhibitus
civilibus
structuris.

Cubito co-
muni defi-
nita arca
Noachi.
Gen. 6. 15.

ficiam ad tot animantium genera recipienda fuisse constet. Quidam Ægyptios intelligunt; quorum singuli continebant nostros communes quinos: Moses quandoquidem ille magnus omni sapientiâ Ægyptiorum, qui geometriam summo opere dilexerunt vehementerque coluerunt, fuit eruditus. Sed simplex sententia est, fuisse cubitos communes & vulgares, pro modo videlicet cubitorum humanorum, qui Moſis tempeſtate, qua diluvii hiſtoriam deſcripſit, in uſu eſſe potuerunt.

Aque diluvii
Gen. 7, 20. &c.
Num. 11, 31.
Ex. 35, 4.
Deut. 3, 11.

9. His etiam cubitis *Aqua* invaluerunt: & *Coturnicum in deserto volatus* circumſcriptus: & *Suburbanapradia civitatum Levitis* datarum diſtributa: & *Sponda ferrea* πὸ γίγαντι & πλωρί & *Ogi* repræſentata. qui gigas (immane dictu) tam ingens capiti ſuo ſaxum impoſuiſſe fertur, ut eo totam Iſraclitarum multitudinem uno jactu obruiſſet, niſi upupa ad volans, & humeris gigantis inſidens, continuâ corroſione lapidem perforâſſet: unde caput ejus fuit tranſmiſſum, quod tamen neque dum ei impedimento fuerit, niſi dentes ipſius ſubito tantum creviſſent & prominuiſſent, ut nec ſurſum, nec deorſum ſaxum movere potuerit: ſic autem prægravatum & oneratum à Moſe, occubuiſſe.

——— *credat Judæus appella, Non ego:* ait ille. Et quæ credamus fabellam nimis olentia? Sed his & ſimilibus Rabbiorum ſcatent ſcripta. quanquam & κε-χαρισμένα τε καὶ χεῖρμα multa contineant.

Bipennis
Ehudi &
alia. Iud. 3,
16, 1. Sam.
17, 4.
Ex. 25, 34.
Ex. 27, 2, 1.
Reg. 7, 2,

10. His præterea cubitis definita fuerunt *Ehudi bipennis*: & *Goliathi altitudo*: & *Hamanis patibulum*, ad Mardochei necem paratum: & *Domus ſaltus Libani*, aliæque civiles privatæ ſtructuræ Solomonis. In quibus ſtructuris cubitos communes intelligendos eſſe, liquet ex eo, quod domus ſaltus Libani major & amplior fuiſſet domo Dei, ſi illa cubitis ſacris intelligeretur conſtructa. ut taceam ædificium fuiſſe non ſacrum, ſed politicum & civile, quippe

eo

eo constructum sine, ut tempore æstivo purum & recen-
tem ibi aerem hauriret rex, aq̃ue Sole æstuate protege-
retur. unde Jonathan, paraphrastes Chaldaicus scitè ver-
tit בית-מקרת *beth-mikráth*, domum vel locum refrigerii, &
בית-קייטא *beth-kajetá* domum vel locum æstatis; quo scilicet
uteretur tempore æstivo, Sole medio, rapido & flagranti;
cujusmodi umbrosa aut nemorosa loca Latini *Æstiva* unâ
voce: Græci verò *ἑλιώδ* appellant; in quibus per æstatem
torrentis Solis ardor potest vitari.

11. Sic cubitorum istorum mensurâ delineatâ fuerunt
Columnæ areae Solomonis; quibus triceni quini cubiti simul in
longitudine tribuuntur: verùm in longitudine apparente
ambarum columnarum, non autem in verâ. Nam vera u-
triusque longitudo describitur 1. Reg. 7, 15. ubi singulæ di-
cuntur habuisse octonos denos cubitos in longitudine: il-
lic verò ambabus tribuuntur tantùm triceni quini, pro-
pterea quòd singulæ videbantur habere septenos denos,
& semis. Singularum enim dimidius alter cubitus abscon-
debatur in capitello. quanquam & poni potuit numerus
rotundatus 18 pro decurtato $17\frac{1}{2}$. more in scripturis usi-
tato, quod idèò observet Lector, ut videat, hunc Paralipo-
ménon locum cum illo Regum convenire. Junius aliter u-
trumq; conciliat, què vide in annotatis ad 1. Reg. 7, 15. &c.

12. Tales cubiti communes intelligantur 2. Reg. 14, 13.
& 2. Par. 25, 23. ubi in Hierosolymorum muro, à portâ E-
phraïmi, usque ad portam anguli, Joas, Israelitarum rex,
perrupisse dicitur cubitos quadringentos. Et Nehem. 3, 13.
ad extruendos muros ejusdem urbis cubiti communes &
vulgares fuerunt adhibiti.

13. Hujusmodi etiam cubitus intelligatur Matth 6, 27. quum dicit Servator: *Quis autem ex vobis sollicitè cogitan-*
do potest adponere ad staturam suam *ῥῆξιν ἑνα*, cubitum unum,

*Columnæ
area, 2.
Par. 3, 15,*

*Perrupio
muri Hie-
rosolymi-
tani. 2.
Reg. 14, 13,*

*Matth. 6,
27.*

sive, ut reddit Syrus interpres אמתא חדא? Ubi
& communis cubitus, & omnino quævis mensura, & mi-
nor etiam cubito, adeoque minima synecdochicè intelli-
gitur: mysticè verò innuitur summa hominis imbecillitas,
qui vel omnes, & maximos intendens nervos statui suam
grandiorem aut minorem facere nequit. Creatori igitur
omnipotenti & omniscio, seq; resq; suas jubetur commit-
tere, pro suo arbitrio omnia agenti ac disponenti.

Tantum de cubito communi vel civili.

Sacer cu-
bitus ad-
hibitus
structuris
sacris.

14. Sacer deinde non nisi ad sacrarum structurarū com-
mensus fuit adhibitus: ideò dictus Hebraicè אמת הקדש
ammath hakkodesh, Cubitus sanctuarii, & אמת אמת
emeth, Cubitus veritatis sive verus, & אמת הבנין
ammath habbinjan, Cubitus aedificii, hoc est, Templi, aedificii nimirum e-
jusmodi, quod fuit

— ὅσοις πάντες σεβασὸν
καλλεῖ καὶ μεγαλύνει καὶ δαπάνησι,

— cunctis per terrea regna stupendum,

Ob molem, sumtusq; artēq; omnemq; decorem.

Ceterum hic cubitus communi major & amplior fuit pal-
mo, sive quaternis digitis, aut ternis pollicibus vel uncias.
Ut igitur communis cubitus palmos continebat quinos,
h.e. digitos vicenos Hebraicos, seu quinos denos pollices
seu uncias: ita sacer hic palmos continebat sex, h.e. digitos
vicenos quaternos Hebraicos, sive pollices vel uncias de-
nas octonas. quo nomine πῦγμα Atticum, & præterea δώ-
ρον efficiebat, h.e. ὥχυν. Ut enim cubitus communis He-
bræorum ἀπλῶς respondet πῦγμα Attico: ita sacer non in-
eptè comparatur cum eo, qui dicitur ὥχυν. Quod mani-
festè apparet ex duplici Ezechielis loco: Priori, cap. 40. v. 5.
Ecce autem murus erat à parte extrinḡa domus circumquaq;: & in
manu illius viri calamus mensura sex cubitorum: ex cubito & pal-
mo singulorum. Posteriori, c. 43, v. 13. Haec verò sunt mensurae alta-
ris

ris iisdem cubitis, sc. qui definiti sunt suprâ, cubito unoquoq; ex cubito & palmo, &c. Quo utroq; loco LXX expressè & manifeste statuitur τριχων εὐχταρε ἐκ πυγῶν & παλαῖς. Hic igitur cum Munstero, Vatablo, & aliis, viris nō solum eruditione, sed & fide spectatâ, sex cubitos sacros, quos longus erat mensurâ calamus, intelligendos cenfeo; quorum singuli ex communi, præterea & palmo constabant. qualem cubitum sacrum אַמְמָה אמֶה *ammâh veiôphach*, h. e. *palmi-cubitum* aliter Hebræi, & ipse etiam optimè notè Chaldaicus paraphrastes appellât: Hieronymus verò, & interpres vetus vulgatus *verissimum* cubitum & *perfectum* interpretantur. Hæc sententia ut simplicissima est, & veritati maximè convenit: ita in eam non tantum commemorati interpretes recentiores, sed antiquissimi etiam, & coryphæi Hebræorum doctorum, Aben-Ezra, Jarchius, & Chaldaicus ἐμὸς μαδὸν discedunt. Nam, cæteros ut transeam, Aben-Ezra quum disertè dixisset, cubitum notum sive vulgarem & communem quinque constare palmis, ut suprâ tetigi, statim subdit: *Iste autem, nempe sacer, habuit palmum amplius: fuit enim sex palmorum.* Citat deinde textum ex Misna: in quo traditur cubitū ædificii seu templi, aut rerum solidarum & immobilium fuisse sex palmorum: at cubitum vasorum & instrumentorū, h. e. communem & civilem, fuisse palmorum quinque. quam descriptionem R. Jechaias calculo suo probat tractatu de Catenâ Kabalæ. Quæ quum ita sint, non injuriâ miretur quispiam, quare diligentissimus alioqui harum rerum scrutator, Georg. Agricola, communem cubitum palmis senis, sacrum verò septenis circumscripserit: nisi fortè Legis tempore majorem fuisse existimârit, atque ita tertium quendam, quem Legalem videatur vocare, constituerit.

15. Atq; ob hunc excessum, quodque ad structuras maximæ momenti, ut erant sacræ, Tabernaculi nimirum &

idem dictum mensura prima cepit esse

Templi, cubitus hic adhiberetur: ideo מדה ראשונה *mid-
dāh reschonāh*, *mensura princeps* seu *prima*, vel *primaria*, siue
primariis ædificiis adhiberi solita, vocatur 2. Par. 3, 3. quan-
quam εὐσχωτάτῃ ille Arias, Vatablus, & alii, primam hīc
interpretantur non mensurā, sed tempore, quasi primis &
antiquis illis temporibus, quum Tabernaculum extrue-
retur, usitatam.

Eodem de-
finitum
taberna-
culum, &
Casa ejus,
Exod. 25.
Item vo-
lumen vo-
lans, Zach.
5, 2.

16. Cæterum hoc cubito sacro, augusto, perfecto &
absoluto definita fuit Tabernaculi, ut dixi, Templi & aha-
rum rerum sacrarum structura; quarum multa mentio E-
xod. 25. 26. 27. 30. 36. capitib. 1. Reg. 6. 7. cap. & 2. Par. 3. 4. 6.
cap. & Ezech. 40. 41. 42. cap. Nec non *Volumen volans* cubi-
ti hujus mensurā definitur Zach. 5, 2. longitudine videlicet
vicerum cubitorum, & latitudine denum. quæ vestibuli
Templi olim fuit magnitudo. quo mysticè significatur *V-
lumen grande & amplum*; in quo tum innumera hominum
peccata consignata sunt, tum infinita maledictio propo-
nitur iis, qui ἀμετανόητοι libidinum peccatorumque licen-
tiam sectantur. *Mortis librum* aliter Scriptura vocat ad di-
stantiam *libri Vitæ*; in quo Mortis libro continentur οἱ γε-
γραμμένοι εἰς τὸ κρίμα, ut loquitur Judas vers. 4. vel οἱ πεθεμένοι
εἰς ὄργην, ut Paulus 1. Thesal. 5, 9. vel οἱ καταρτισμένοι εἰς ἀπό-
λειαν, ut idem ad Roman. 9. 22. vel qui scripti sunt in terra,
הנחבים בארץ, *hanniṣtabīm baāreṣ*, ut Jeremias loqui-
tur cap. 17, v. 13.

Tantum de cubito sacro, adeoque de Mensuris Conti-
nuorum generatim.

CAPVT VII.

De קנה *Kanēh*, siue *Arundine*.

Arundo
instrumē-
tum dime-
tendi in-
tervalla.

HAud extra rhombum videtur de Instrumentis etiam
aliquid subtexere, quibus veteres Hebræi intervalla
dimensi

dimensi sunt. Eorum præcipua, communissima & usitatissima fuerunt *Arundo* & *Funiculus*.

2. *Arundo*, Hebraicè קנה *kanéh*, absolutè, & קנה רמדה *kanéh hamid lāh*, additā *mensura* voce, calamus declarat mensorium, sive perticam vel virgam mensoriam, quæ Syris unā & propriā voce dicitur סליל *selil*. quod instrumentum fuit dimetiendis structuris & agris idoneum, sex cubitos sacros vel perfectos longum: qui faciunt septenos communes seu civiles, & præterea palmum, hoc est, pollices Hebræos centū & octo: prout singuli cubiti sacri pollices Hebræicos continebant octodecim. à qua vel voce, vel mensurā *kanéh* verisimile est natam esse Italogum mensurā *Cannam*, in hac usq; diem apud eos locis aliquot usitatam; quam Pierius Valerianus pedibus definit circiter senis: Hieronymus verò Magius decem palmos sive Dodrantes pedis Romani conficere testatur. Vt enim *Arundo* propter internodia modò pedum modò palmarum speciem præ se quandam refert, ita cū pedibus, tum palmis definiri diversā ratione potest.

3. Apud Ægyptios, Græcos, Romanos, viarū agrorūq; periti metatores usi olim sunt perticā vel virgā, qua hac etiam tempestate utuntur in Europā, quamq; Græcis & Romanis decem pedes longam fuisse Suidas refert. Hac qui utebantur, *decempedatores* fuerunt dicti, ipsa verò mensura δεκάπαις, sive μέτρον δεκάμων, hoc est, *Decempeda*: prout πεντάπαις sive *Quincupeda* à quinis pedibus, & ἑξάπαις sive *Sexempeda* à senis pedibus nomen sunt sortitæ. quæ decempeda vicies & quater ordine posita longitudinem, duodecies verò latitudinem iugeri mensori apud Romanos expediebat: ut certè compendiosius iugeri quantitas per decempedam invenitur, quàm per pedem. Interpres Apollonii in Argonauticis talem perticam vel virgam scitè appellat ἄκανα: quòd videlicet sustulerit occasione τοῦ καίεν ἀκάνη-

Pertica.

Decempeda.

Acana.

λ85, *se mutuo necandi*. In Ægypto enim, quum Nili diluvio, Sole herculei terga leonis adeunte, hoc est, circa solstitiū æstivum, νεῖλος, *novus limus* (unde doctā sine elegantiq; compositione Nilus ipse est dictus:) quotannis invehere-
tur, agrorum limitibus inde confusis, utpote mollis pas-
sim & oblinatis, adhibita hac virgā, suos quisque agros di-
mensos recipiebat absq; cadibus & pugnīs.

*Arundo
mensoria
typus S.
scriptura.*

4. Porro Instrumenti hujus, sive *Arundinem*, sive *De-
tempedam* appellare libeat, luculenter meminit Ezechiel c.
40. vers. 3. & Johannes Apocal. cap. 11. vers. 21. & 21, 15. quo
regulam scripturae sacrae uterque significat mysticē; per quā
Christus, informator & instaurator Ecclesiae suae, haeresq;
omnium à Patre cōstitutus, puritate & gloriā lucidissimus
& splendidissimus (unde *chalybis tersi* comparatione desi-
gnatur:) Pios, tanquam templum suum, in quo habitet,
cultumque eorum metitur.

*Arundo s.
quassata.
Job. 40. 16.
Esa. 19. 6.*

5. Alioquin קנה *kanēh* (quod operae est notāsse propter
studiosos Linguae:) propriē est *arundo* sive *calamus aquati-
cus*, in ripis limosis plurimū nascens, & maximam cum
papyro originis habens affinitatem. quam & hieroglyphi-
cē propterea in hoc Persiano designat:

Inq; manus chartae nodosq; venit arundo.

*Arundo
quassata
typus ho-
minis in-
firmi.*

*Esa. 42. 3.
Matth. 12.
20.*

*Arundo
agitata a
vento.
Proverb.
Matth.
11. 7.*

A quo proprio sensu haec natae perpulchrae locutiones:
קנה רציץ *kanēh ratzitz*, *Arundo quassata*, de Homine, à rui-
na non procul absente, veluti infirmo, mente fracto, va-
illante, inq; exitium suum propendente: cuius nota ho-
mines quia Deus non pessundat, sed lenissimē & mitissimē
tractat, eis consulendo, nutantesq; confirmando ac sustē-
tando, idē dicitur *Arundinem quassatam non frangere*: Et,
קנה רצון רוח *kanēh ratzōn roch*, *Arundo agitata a vento*, de Homine levis ingenii, modō
huc, modō illuc moveri solito, atque, ut loquitur Aposto-
lus, quovis doctrinae vento fluctuante, vel de Re nihili, lu-
dicrā,

dierâ, & passim obviâ, cui spectandæ nullus pedem move-
at: Et כַּמְּעַנָּה בַּיָּם ut *Arundo in aqua movetur*, de
perpetuo & assiduo motu, tanquam si dicas, *οἰστρος*, Inde-
finenter, Perpetuò, Absq; intermissione, Arundinis in mo-
rem, subinde agitari solitæ vel ab aqua decurrente, in qua
crescit, vel ab eâ agitante vento: Et כַּמְּעַנָּה בַּיָּם
in *Arundinis* quassatâ scipione considerare, pro, spes figere in iis,
qui non tantùm non possunt præsidio esse, verùm etiam
noceant destituto: ut Arundineus scipio non modò non
sustinet nitentem, aut gressum ejus stabili, verùm etiam
manum penetrat ac vulnerat. quæ certè causa potuit esse,
cur Servator coronam è spinis contextam, capiti impositâ
gerens, arundinem in dextra impactam haberet, videlicet
ut non tam per lasciviam & ludibrium militum regia quæ-
dam species ei affingeretur, quàm ut *μυστινοῦς* declara-
ret Spiritus sanctus, illum pro vano & inani, infirmo fragi-
lique bacillo validissimum firmissimumq; nobis sceptrũ,
hoc est, regnum, ejus in signe est sceptrum, gratuito dono
ac merâ liberalitate comparavisse.

6. Aliquando voce קָנֶבֶת *kanëb Calamus aromaticus* qui
producit laccarum, Syris proprio nomine dictus קָנֶבֶת
kisbëb, significatur metaphoricè, Canna Ovidij, Columel-
læ & alius, vulgò *Canella*; quæ Canna live Canella ab hac no-
strâ Hebraicâ est orta *ἀραψισήνως*, quòd nimirum & gra-
cilitate, & longitudine, ac crassitie arundini aquaticæ sit si-
milis. unde Strabo testatur, in Africâ cubitos quinos lon-
gas, crassas verò digitorum minorem cannas nasci; quæ ipsa
fere arundinum longitudo est, & crassities.

7. Aliquando *Calamus* notatur *artificialis* in candelabro
sacro Moïsis: & *Culmus frumētarius* à radice usq; ad spicâ: &
Fustis live *Lancea*, vel *Sagitta*, quippe instar arundinis longa,
vel ex arundine facti, longioribus sc. internodiis, levore,
pœnitare, rectitudine, & soliditate præstas. unde קָנֶבֶת

Ut *Arun-*
do in aqua.
Prov.

1. Reg. 14,
15.

In *Arun-*
dinis quaf-
sate sci-
pione consi-
dere, *Prov.*
2. Reg. 18,
21.
Esa. 36, 5.
Ezech. 29,
6.

Calamus
aromati-
cus.

Exod. 30,
23.

Calamus
artificia-
lis.

Exod. 25,
29.

Culmus
frumenta-
rius *Gen.*

41, 5.
Fustis, vel
sagitta.

Isa. 68, 31

ehajath kanèh, *caterua arundinis* dicta metonymicè, quæ longis fustib⁹, vel lanceis, vel etiã sagittis est armata. Ad quod omninò Virg. allusit *Æn.* 7. — *pérq; illa vénit Arundo:* sagittam intelligens; cui conficiendæ apud Romanos etiã arundo usum præbebat, ea propter *arundinea* dicta in his Poetæ verbis: *Vestit arundineas & certatura sagittas.* Quinetiam *os brachii superius oblongum*, *Acetabulum* Latinis, cui coxendix infigitur, & circa quod vertitur os coxæ: nec non *Statera*, cui hinc inde filis appenduntur balances, sive *Regula transversa*, cui pondera appenduntur, quæq; longitudine arundinem refert, hac voce egregiè insigniuntur. Hæc de Arundine sive Calamo.

Os brachii,
Iob. 21, 22.
Statera,
Esai. 46, 6.

CAPVT VIII.

De *חבל chébel*, sive *Funiculo*.

Funiculus,
alteri in-
strumenti
dimetiendi
inter-
ualla.

ALTERUM Instrumentum, quo veteres Hebræi intervalla dimensi sunt, fuit *Funiculus*; qui aut *ἀσπὶς* dicitur *חבל chébel*, aut addito *mensura* nomine *חבל המדה chébel hammiddah*, *funiculus mensura*, hoc est, menforius *Zach.* 5, 2. ubi *כברת ארץ kibrath éretz*, *mensura terre*, à Scholiastis exponitur, tanquam idoneum terris dimetiendis instrumentum.

Per funi-
culum di-
metiendi
mos olim
frequens.
Amos. 7,
37.
Is. 17, 13.
3. Sam. 8, 2.

2. De hoc Instrumento, & more per illud dimetiendi non tantum Amos luculenter testatur, quum dicit: *Et terra tua dividetur funiculo*: sed idem Judæorum Principis Josuæ exemplum clarissimè docet; qui in potestatem suam subactam Cananæorum terram partitus est inter Judæos funiculis, &c. Quem morem *εὐπόλεμος* ille David imitatus, Moabitas, hostes suos, à se prostratos ac fusos, mensus est funiculo, dejiciendo eos in terram; & mensus duobus funiculis, quos morte afficeret: integro autem funiculo; quos in vita conservaret, adeò ut regionis incolæ in tres partes partitus sit, ex quibus unam conservaret, iis occisis, qui in duabus aliis erant partibus,

3. A

3. A quo Veterum more cœpit postea vox חבל *chêbel*, *Idem pro regione usurpatum.* funis live funiculus, metonymicè usurpari pro regione vel tractu: ut Deut. 3, 4. *Et cepimus totum funiculum Argobi*, id est regionem. & Sophon. 2, 5. *Va habitatoribus funiculi maris*, id est, regionis maritimæ, ad mare sitæ, &c.

4. Sed & eleganti significatione חבל *chêbel*, live funiculus, accipitur ἀντὶ συνωστίας, pro cœtu vel societate; quæ in regione aut tractu, quem quasi funiculo antè mensus sis, sit congregata. quæ significatio habetur 1. Sam. 10, 5. *Et occurre funiculo Prophetarum, descendentium de excelsò.* Vult dicere, cœtui vel turbe, sacræ Scripturæ vel Legi operam dantium; quorum alii filii, hoc est, discipuli, Prophetarum: alii Prophetæ simpliciter sunt dicti. Sic quum dicitur Psal. 119. *Funes improborum implicaverunt me*, Chaldaicus paraphrastes non *funes* reddit, ut Hieronymus: sed *cætus* live *cateruas*, tanquam si dicat, *Cateruæ vel turba improborum implicaverunt*, vel certè diripuerunt aut prædati sunt me. Sic enim etiam verbum additum potest verti. Clariss. Piscator loco Samuelis cœtum à fune dici putat propter elegantem ordinem, quo quasi uno fune trahentes de loco excelsò descendeabant. Rectè & appositè. Videtur enim ille tropus esse, quo Græci Historici & ipse S. Matthæus cap. 27. vers. 27. σπείρας, & Ennius græcissans, cum Nazario, Suida & aliis ejus notæ scriptoribus, *spira* nomine, non tam restim, vel funem ex multis funiculis ita circumvolutum, ut in se non recurrât, intelligunt, quàm manipulum, aut legionem, justiore scilicet & pleniore, quæ legionaria cohors est dicta, hominibus constans quadringentis & vicens. quanquam quingenarias & sexcenarias etiam legas.

5. Aliquando חבל *chêbel*, live funiculum pro possessione & sorte, vel portione hæreditariâ reperiis. quo sensu Jacob Patriarcha, hoc est, posterij ejus, populus Israëliti-

*Pro cœtu
vel turba
in regione.*

Pro possessione hæreditaria.

cus, dicuntur *funiculus possessionis Dei*, possessio nimirum sive portio hereditaria, Dei peculium, Deut. 32, 9. Sic Jos. 17, 5. dicuntur Manassi accidisse decem *funiculi*, hoc est, possessiones, sive portiones. Videris & versu 14. & Plal. 16, 6. & 78, 55. & Ezech. 47, 13. &c. Quibus locis omnibus per *funiculum* intelligitur possessio sive hereditas, quæ huic vel illi obvenit in agrorum divisione, factâ per funiculum. Unde Micheas c. 2. v. 5. *Projicere funiculum* dixit pro *hereditatem partiri*, metonymiâ lignatissimâ.

*Funiculus
projicere,
Pro
Funiculis
dimetiri
solent etiam
Persæ.*

6. Cæterum hunc Hebræorum per funiculum dimetendi morem Persæ sunt imitati: apud quos non tantum ea consuetudo fuit frequens: sed funiculus ipse in linguâ eorum pro certâ mensurâ acceptus, continēte scilicet stadia LX, ut placet Herodoto. quanquam Plinius ex Eratosthenis, & vulgò receprâ sententiâ, XL tantum stadiis funiculum ejusmodi describit: in qua tamen significatione sæpius usurpatur ῥοίνυς, *schani* vox; quæ Ægyptiis imprimis fuit usitata mensura, itidem ex fune vel chordâ constans, dicta ex primo vocis ῥοίνυς significato, quo *ulvam* vel *juncum* declarat; quia ex ulvâ & junco palustri, ut Plinius tradit lib. 12, cap. 1. funes necuntur. a quo duplici sensu nata sunt protrita apud idoneos auctores, ῥοίνυς, *funis metiri*, *circumscribere*, *finire*: ῥοίνυς παρὰ τὸν ἀγρὸν, *funis descripta*: ῥοίνυς μέτρον, *dimensio* & *descriptio per funem*: ῥοίνυς ὑπὸ τοῦ πλοῦ, *qui in navi convolvit funem in spiram*. ῥοίνυς ἐκ τῆς ἰσχύος, *ire per extensum funem*, ut loquitur Flaccus, à quo ῥοίνυς ἐκ τῆς ἰσχύος, quos *funambulos* appellat Terentius. Sed & allegoricè LXX Bibliorum interpretes à *funis* sensu per ῥοίνυς intelligunt vitæ hominis institutum & progressum, quæ quasi per funiculum ad δικαιοσύνην certum Dei & gentium est conformanda ac dirigenda, Plal. 139, 3. in his verbis: πλὴν τοῦ ῥοίνυς, καὶ τὸ ῥοίνυς οὐ ἐστὶν ἡ δικαιοσύνη, *semitam meam, & funiculum meum investigasti*. quanquam qui Hebraicam sequuntur lectionem

grab-

*Schoenus
mensura
Ægyptio-
rum.*

grabbatum ex junco factum intelligere videantur, dum *ῥέβη* reddunt *accubitum*. ut certè Hebræica vox *רֶבֶה* *rébah*, ex Chaldaica origine derivata, *accubitum* notat, licet figuratè. Propriè enim *רֶבֶה* *rébah* quartam partem rei, sive id, quod quadratum aut *πρὸς ὅσων* est, declarat, quasi lectum vel spondam quadratam: quæ forma lectis ferè peculiaris est, ut constat. Porro, ut ad *schœnum*, quâ mensura est, redeam, mirum non debet videri, de ejus longitudine non satis convenire inter scriptores, quum Strabonis testimonio comprobatur sit, apud ipsos etiam Ægyptios *schœni* longitudinem variè & inconstanter observatam & consideratam fuisse: siquidem in quibusdam locis *Schœni* singuli constabât stadiis cxx. in aliis lx. in aliis xl. in aliis xxx.

7. Redeo ad nostrum *חבל* *chébel*, etsi de hujus primo sensu, quo funem designat perplexum aut complicatum, a *חבל* *chabâl* contrahere, obstringere, &c. ut sit fune, plura hîc monere supervacaneum est, καὶ ὅτις τὸ ἐλκεῖν, tamen non pigebit alia quædam ejus significata non levis momenti, auctarii vice, adjicere: veluti, *Funem abscondere* Job. 28, 10. pro, Capere & in ceterum tenere laqueo: &, *Funem argenti* solvere Eccl. 12, 8. pro, Abrumpere vitam, ut abrumpitur, quis abbreviatur medulla in dorsi spina, quæ alba ut argentû (unde & *Argentum* dicta): ac à cerebro descendit per spinâ dorsi instar funis, ut senibus accidit, qui in senectute propterea breviantur, quia medulla illis breuiatur: item, *Funes indere capiti* 1. Reg. 10, 31. pro, Capitis reatû, h. e. ultimû supplicium se promeritû testari; idq; propterea humilimè deprecari, hoc tanquam externo ymbolo. quæ nota fontica adhuc nostro ævô usum habet, quum reus fune in collo gerit: Item, *Funibus peccati teneri* Prov. 5, 22. pro, Peccatorû pœnas luere: &, *Funib. vanitatis trahere iniquitatē* Esa. 5, 18. pro, Nihil agitare nisi malum omni studio, addere peccata peccatis, inque eis occallescere: &, *Funibus hominis*

Funiculus profunde complicatus.

Funem argenti solvere, Prov.
Funem abscondere, Prov.

Funes indere capiti, Prov.

Funibus peccati teneri, Prov.

Funibus hominis trahere, Prov.

vel amoris trahere Hof. 11, 6. pro, Humanissimè amicissimè. que tractare: de Deo, quàm clementissimè educente populum Israeliticum lassum ex Ægypto per desertum, in terram sanctâ, & postea legibus, ceu funibus, eos constringente. ut certè per funes seu vincula intelligūtur *leges* Psal. 2, 3. Hæc de Funiculo.

*Funiculi
pro legibus.*

CAPUT IX.

De צֶרֶךְ *Tzâhad*, sive *Passu*, & aliis *Passûs* nominibus.

HACTENUS expositæ sunt primæ voces Continuorum mensuræ apud Hebræos vel Syros: sequuntur ab eis ortæ, nempe *Passus*, *Stadium*, *Milliare*. quæ etsi Græcorum & Romanorum propriæ sunt: tamen quia vel saltem Hebræica earum nomina illustrandæ Scripturæ sacræ opipidò serviunt: ideò omittendæ minimè videntur.

*Tzâhad,
prima vox
passus.*

2. *Passum* ergo Hebræi primò generaliterque vocant צֶרֶךְ *tzâhad* ab *incedendo* vel *progrediendo*, ut sit *passus* vel *ductus* aut *expansus* cruribus seu pedibus, tanquam si *incessum* vel *progressum* dicas. Significat autem propriè extensionem pedum in progrediendo sine certâ mensurâ: homines quandoquidem alii longiores, alii breviores faciūt *passus*, neque eosdem semper æquales: prout motus animalium varii sunt, & plerunque inæquales, tum aliorum ad alios, tum singulorum ad se, juxta concepti impetus membrorum vim. Synecdochicè est *passus major*, quinque continens pedes, quem Latinorum imprimis *passum* fuisse Columella, Boetius, & alii testantur, qui *gressus* Hebræicos continebat duos. qua mensurâ Geographi & Geometræ communi consuetudine utuntur. unde tum *Geographicus*, tum *Geometricus*, *major* ve *passus*, ad differentiâ *gressus*, qui minor *passus* est Hebræis, vocatur, De hoc *passu*, comple-
tente

Attente pedes quinos, Hebraicos nimirum, loquitur Scriptura 2. Sam. 6, 13. *Erat autem, quum progressi essent portantes arcam Jehovæ, nempe Sacerdotes, ex præscripto Legis, sex passibus, ut sacrificaret boves, & pingvia sacrificia*, David nimirum, operâ vel ministerio sacerdotum. quod verisimile est, eum fecisse nō singulis senis passibus: sed semel; initio quidem, quum loco moveret̃r è domo Obed-Edomi ad initiandam festivitatem: & iterum, quum ad locum statutum pervenissent, nempe in civitatem Dei, ut expressè docet versus 17. ubi dicitur David eorundē operâ holocausta obtulisse coram Jehova, & eucharistica, quum introductâ arcâ statuissent eam in loco suo, intra tentorium, quod tetēderat ei David, antequam adduceretur arca. Qua de posteriori oblatione vel sacificatione intelligendus videtur locus 1. Par. 15, 26. quod nimirum feliciter peractâ transportatione arcæ, in qua Deus Levitas, arcam gestâtes, & totum comitatum benignè adjuvit, aq; omni malo defendit, gratitudinis ergo septenos juvēcōs, & totidem arietes sacrificârint. Aliter si bina loca explices, nempe singulis senis tzahadīm sacificationē illam factam, quum videlicet Levitæ arcam gestantes interquiescerent, & alii aliis succederent: tum planè in sententiâ doctissimi Capelli discedo, qui Hebraicam vocem צעד tzahad putat accipiendam pro stadio, vel alio minori curriculo, puta LX. vel CXX passuum. Alioqui enim neq; integer mensis, neq; Regum Solomonis & Josiæ hecatombæ omnes simul aggregatæ suffecissent ad conficiendum iter longiusculum, quale esse poterat a domo Obed-Edomi, ad locum Hierosolymis arcæ destinatū. Verum quoquo sensu accipias צעד tzahad, metaphoricè quoque varias vitæ actiones significat tum adversis, tum secundis rebus. unde dicunt, *Gressum bonum facere* Proverb. 30, 29. *Gressum stabilire* Proverb. 16, 9. *dirigere lere.* 10, 22. *numerare, videre*, passim apud Jobum. *venari* Thren. 4, 18,

E

Item, *Gressui locum dilatare* 2. Sam. 12, 37. Quibus locis non tam gressus, vel passus, quàm vitæ institutum & actio declaratur: cui respondet fœmininum צַהָדָה *tzahadáh*. quod præter *passus* sensum, metonymicè & synecdochicè pro incedentibus Angelis ponitur 2. Sam. 5, 24. *Et esto quum audieris sonum incessus in cacuminibus mororum, ut tunc moveas te*, &c. Hæc de *tzahad*.

*Pésach, vel
Pascha, al-
tera vox.*

3. Secundò Hebræi *passum* vocant פֶּסַח *pésach*; qui interpretibus Chaldæis, Syris, Græcisque dicitur פֶּסַח, *πάσχα*: veteribus Latinis *phasè*; a quo ipsa Latina vox *passus* nonnullis videtur orta. Est autem *passus* propriè is, qui transiliendo fit, tanquam si *transitum*, siue *transilitionem* dicas ex פֶּסַח *pésach*, *transire* seu *transilire* per intervalla, è loco in locum, vel à latere in latus, si *silire* & *transcendere*, &c. Synecdochicè sumitur pro *transitu* vel *passu* DOMINI, transeuntis domos Israëlitarum, dum percuteret primogenita Ægyptiorum: metonymicè est *transitus* vel *passus* hujus signum memoriale, *Agnus* nimirum; qui *paschalis* vulgò dictus, & certâ cerimoniâ in Templo mactatus, perque singulas domos affatus ac manducatus, decimo quoque die mensis Nisan (qui partim *Martio* nostro, partim *Aprili* respondet:) symbolum existit, non tam rei præteritæ, tanti nimirum beneficii, quo erant Israëlitz nocte illâ in Ægypto servati, quàm rei futuræ, Christi scilicet, agni ευφροσύνης, ἐς πῶτ' ἀνοχμασσειν ὅλως κατὰ λογισμὸν, qui in cruce mactandus, & igne judicii Dei assandus, panibus item azymis sinceritatis & veritatis manducandus, tollere debebat funesta piacula Mundi, quo utique sensu פֶּסַח *pésach* usurpatum reperias Exod. 12, 11, 21, 48. & 34, 25. Item Num. 9, 2, 6, 10, 13, 14. Item Deut. 16, 1, 6. Item 2. Par. 30, 17, 18. & 35, 1, 7, 8. & alibi. Quin *festum ipsum*, seu tota solennitas, quâ *Agnus* hic summè mysticus inter duas vespèras mactabatur, assabatur, manducabatur,

cabatur, alterâ metonymiâ, voce Pésach insignitur Num. 33, 2. 2. Par. 30, 2. & alibi. Hæc de Pésach.

4. Tertiò *passum* Hebræi vocant פֶּסַח *péschah*, & Rab-
bini cum פֶּסַח *péschah*, vel פֶּסַח *péschah*, quæ & ipsa vox
Latinorum *passus* originem videtur dedisse. Hæc ab *ince-*
dendo vel *ambulando* dicta, non tam, ut duæ præcedentes
voces, *passum* notat *geminos*, quàm *passum* certis pedibus,
sive *minor* sit, habens scilicet duos pedes & semis, qui pro-
priè dicitur *gressus*, quantum nimirum spatii est in progre-
diendo inter digitos prioris pedis & calcaneum postero-
ris: sive *major*, qui *Geographicus* & *Geometricus* suprà dictus,
pedes complectitur quinos, hoc est, *passum* minorem ge-
minatum. De hoc *passu* intelligatur locus 1. Sam. 20, 3. *Ut*
vivit anima tua quasi passus inter me est, & mortem. Hic signi-
ficatur aut *passus* propriè, aut *πεποινωδὸς* spatium perexi-
guum, quale est *passus*, quasi dicas *Perparum*, ut R. Kimchi
explicat. Exponit autem David Jonathani, Saulis filio,
periculum vitæ præsentissimum, in quo versetur, si pater
mutuam ipsorum familiaritatem ac necessitudinem re-
sciscat, tanquam si dicat, *In præsentissimo capitis periculo vel*
vita discrimine versor. Hæc de Péschah.

5. Alia formâ, sed eâdem origine, *passum* vel *gressum* vo-
cant מִפְּסָחָה *miphschahâh*, à quo sensu *nates* verecundè di-
ctæ, quasi illa sub eis pars, quâ *passus* vel *gressus* incipit:
eodem tropo, quo per *pedes*, quibus *gressus* vel *incessus* fit,
partes pudendas designant Hebræi præci, à trito in Scri-
pturis, *Pedes tegere*, pro, *Exonerare alvum*, &c. nisi mali-
mus à situ vel gestu sumtum, quo alvum exonerantes,
dum in terrâ procumbunt, *pedes* tegunt vestibibus, quæ lon-
giores erant apud homines ejus ævi. Quale est, *Aqua pe-*
dum 2. Reg. 18, 27. pro, *Lotium*, *Vrina*, &c. vel etiam *Aqua*
simpliciter, juxta *מ*: *Qui ejicit aquam, indiget sanctificatio-*
ne manuum & pedum, apud Thalmudicos. quod imitatus

Ovidius dixit: *Sumenda detur quum tibi tempus aquæ*. Esaias cap. 7. vers. 20. ad hunc tropum videns dixit *Caput abradere & pilum pedum*, pro, *Cæsariem & pubem*, à Veterum more; qui utrunque abradebant: barbam non item; nisi in luctu fontico, ut quæ maximo apud ipsos erat in pretio, Mich. 3, 7. metaphoricè, *Omnia expilare & exhaurire*, à summo ad imum, ut caput summa, pubes inferior pars est. quod Propheta ad Assyriæ regem conformat, qui tanquam novacula mercenaria caput & pilum pedum abradet, etiamque barbam ipsam, hoc est, nihil intactum relinquet, sed omnia perdet, cum res, tum personas, summas & infimas, &c.

Páham,
quinta
vox.

6. Denique huc accenseatur vox פָּהָם *páham*, quæ ab impellendo seu commovendo dicta, & pedem propriè, significat, & gressum vel passum metonymicè; qui scilicet ex passis sive diductis pedibus fit. unde Latinis *passus* est dictus: Grecis δίασημα, ut reddunt LXX, quo sensu sæpè usurpatur: in primis verò Psal. 17, 5. ubi metaphoricè etiam ad actiones & studia hominis transfertur.

Hæc de Passu.

CAPVT X.

De אַסְטָדוּת *Astadutá*, sive *Stadio*.

Stadium
dictum
unde.

QVOD Græci στάδιον appellant δρόμος ἢ στάδιον, & Latini græcissantes *stadium*, à *stando*; quia videlicet Hercules, tanto spatio confecto sub uno spiritu, perhibetur constituisse & respirasse (cujus mēsurā octies computata milliare efficit Italicum, sive passus centum viginti quinque; Plinio auctore, vel pedes sexcētos, viginti quinque; teste Columellā:) id Syri corruptè אַסְטָדוּת *Astadutá*, sive אַסְטָדוּת *Astadion* vocat Luc, 24, 13. & alibi, Hebraicè γ, stadiū significari vult

vult Capellus per צָרָה *tzáhad* ab *incedendo*, ut à *stando* dictū putant Græci & Latini: quòd etsi vox hæc *passum* significet aut *incessum* propriè, tamen etiam sumi possit pro certo definitoque curriculo, puta sexaginta, vel centum & viginti passuum. Alii intelligunt per כְּבֵרָה *kibráh*, quasi כְּכֵרָה *ki-krah*, hoc est, *planum* sive *campum terræ*, cū *stucti* *wegs* / *oder felds* / vne piece de terre, indefinitè. Verū quia voce כְּבֵרָה *kibráh*, si propriè loqui velis, milliare à plerisque interpretibus notatur: idè ad milliare referantur loca, in quibus per Veteris Testamenti libros occurrit. Etenim ut Ægyptii schoenis metiebantur, singulis habentibus stadia XL. sive passus quinquies mille, communi opinione, & Persæ parasangis; quæ singulæ, ut Budæus comprobat Herodoti testimonio, stadia Attica continebant xxx, vel passuum Persicorum Hebræicorumve tria millia: ita Græci stadiis propriè, non Hebræi, vel Chaldei, aut Syri, ignotam locorum distantiam solebant metiri. At in Novi Federis libris, ubi ex arctis Hebræorum finibus egressi Apostoli,

Ægyptii
schoenis
metiri so-
liti:
Persæ pa-
rasangu.

Græci sta-
dia.

ἀνὰ χθόνα πᾶσαν ἰαλλόν
Σπέρμα λόγων ζαθέων, μεγάλῃ εἰς ἔρκεα χερσὶ
Ἐθεα πάντα θερίζον, ἀμύμονι πύσι ὁ ἀρχηγ.

divini semina verbi

Per cunctas sparsere plagas, inq. herrea Christi
Omnigenas populos fidei mox falce metebant:

Evangelistæ lingvâ inter homines tunc vulgatissimâ, & longè lateque per universum terrarum orbem propagatâ, qualis id temporis erat Græca, Græcorum *stadia* vocè non semel usurpant. *Parasanga* tamen vocem Hebræis non inusurpata fuisse, illud veteris Poetæ distichon arguit, quod in fine pharasáth sekalim habetur:

Iter diei decem parasas continet,

Et qualibet parsa quatuor milliaria.

Vbi animadvertite quatuor milliaria stadia efficere tri-

*Parasun-
ge vox ex-
plicata.*

ginta: quod spatium est mensuræ memoratæ Persicæ, quā *παρσαγγών*, vel *παρσαγγών* vocat Herodotus lib. 2. ὁ *παρσαγγών* δύναται τρέχειν τὰ στάδια, inquit, quam mensurā amplexus Xenophon parasangas duas sexaginta definit stadiis. A vero autem non abhorret, vocabulum *παρσαγγών* vel *παρσαγγών* ex illo priori, nēpe *Παρσά*, vel *parasā* productum esse. quo *γεννῶς* spatium sive curriculum vel intervallū certo cursu equi hominisve, ut innuit proverbium *πλάτεις παρσαγγών* *ὑπερδραμεῖν*, *Multis parasangis præcurrere*, de eo, qui longo intervallo præcedit, aut multis partib. superior est: speciatim verò triginta stadiis definitū indicatur, à *Παράς* *parás*, voce equitem notante, ex Chaldaicā verbi *פראס* *perás* significatione *pungendi* vel *incitandi*, quod eques catenibus pungat vel incitet equum: à quo equidem sensu stadium Germanis dicitur equi curriculū, cū *Nosstauß*. At eruditissimus & sanctæ memoriæ vir Junius vocē *parasangā* vult corruptam esse in nostris libris, scribendumq; *parasangara*: quæ ita appellata sit, quod tantum spatii contineret, quantum *parás*, hoc est, *equus angarius* uno die conficere poterit, cuius opinio vera videri possit, si aut vox quoq; Persica sit *parás* pro *equite*: aut compositio talis fieri quandoq; soleat, in qua duarum vocū altera Hebraica sit, altera verò Persica. Atque plures, quàm tres ejusmodi *parás*, Leges veterabantur Judæi, pridie Sabbathi eundo conficere, ne videretur, si tardius domum redirent, non possent non cibos, condimenta & alia parare, quæ necessaria ad Sabbathi festum, ipso Sabbatho fieri per Legem non poterant.

*Stadia sexaginta,
Luc 24,
13.*

2. Porro, ad stadia ut redeam, distantia vici Emaus, in quo Christus binis discipulis suis, à resurrectione, in panis fractione, innotuit, ab Hierosolymā stadiis LX describitur; quæ faciunt milliaria Italica septem & semis, contra Josephum; qui lib. 7. de Bello Jud. c. 27. distantiam illam non nisi xxx stadiis definit. Verum & Syrus interpres, & omnes codices probatiores ponunt LX.

3. Sta-

3. Stadiorum item fit mentio Johan. 6, 19. ubi discipuli Servatoris progressi quasi stadia xxv, aut xxx, dicuntur vidisse DOMINUM ambulans super mare. quæ faciunt milliaria Italica tria, & octantē milliaris, sive tres quadrantes. Ubi *πεταδουαδων* notandum, per *mare* intelligi κατ' ἐξοχὴν mare Galilææ, sive lacum Tiberiadis & Genesareth; qui, Josepho auctore lib. 3. de Bello Jud. longus est stadia centum, hoc est, duodecim milliaria, & semis.

Stadia vīginti quinque aut triginta, Ioh. 6, 19.

4. Et cap. 12. vers. 18. ejusdem Evangelii, *Bethania* dicitur fuisse prope Hierosolimam fere stadiis xv. quæ faciunt milliaria duo, minus octante. Quod nobile quondam Mariæ & Marthæ, Lazari sororum, fuit castellum, ædibus frequens, ultra montem Oliveti situm; in quo Servator sæpe hospitatus fuit: ubi Mariæ ad pedes suos sedenti prædicavit verbum Dei: ubi Lazarum quatrinduo sepultū, jamq; fœtentem flens in vitam revocavit: ubi in domo Simonis (qui quoddam antea fuisset leprosus, & à lepra per DOMINUM mundatus, *Simon leprosus*, ut testatur Hieronymus, vocabatur:) mensæ unâ cum Lazaro accumbens, & Marthâ ministrante, à Maria pretioso perfusus est unguento: ubi ascensus in cœlum valedixit discipulis: ubi posteris temporibus marmoreum Lazari monumentum, in quo fuit suscitatus, ob hoc tam celebre miraculū, ab Helena Imperatrice, tēplo affabrē facto circumdatum fertur: quod hodieq; non à Christianis solum, sed & à Saracenis Turcisq; ingenti devotione honorari ajūt. Cæterum *παισέγας* nota, quod, quū ovium omnia ibi plena essent, castellum sive vicus iste *בית ענא* *Beth anjâ*, hoc est, *domus vel ager ovium* eleganter fuit dictus, perinde ut *Argos*, clarissima Peloponnesi vrbs quondam fuit nominata quasi *ἀγγῆς*, quod *agerum* pascēdis equis, & cæteris pecudibus idoneum haberet. Est enim *ἡβάν*, vel *ענא* *hanâ*, Syris idem, quod Hebræis *חֵזָן* *tzôn*, hoc est, *ovis*: vulgus tamen *domum afflictionis* interpretatur, ab

Stadia quinde- cim, Ioh. 12, 18.

Bethania unde.

ענין *hanjáh*, quæ Hebræis est *afflictio*, utin hoc proverbio Talmudico : ענין בחר ענין *Mala malis succedunt*, quod Hebræi exprimunt, אביוס אל אביוס קרא *Abyssus abyssum vocat*: & Græci,

Κακῶν τὸ πλεονέκτημα, πόντου ὡς ἐπέρχεται,

Ἄτης ἐν ὅσους πέλονται, & μάλ' εὐπορον:

Agmen malorum huc irruit, instar fluminis,

Damni pelagus profundum, haud navigabile:

& superiori seculo Mantuanus,

Fluctus ut insequitur fluctum: sic tempora volvis

Nostra catenatis fors inimica malis:

& Buchananus,

Ut trudit undas unda: fluctus fluctui

Cedit sequenti: pellitur dies die:

Semper premuntur præterita novis malis:

Dolor dolori: luctus est luctus comes, &c.

Stadia mil
le & sex-
centa, A-
poc. 14, 20.

5. Denique stadiorum fit mentio Apoc. 14, 20. ubi sanguis Impiorum, in pugna interfectorum, dicitur exivisse è lacu usque ad frænos equorum per stadia M DC. quæ faciunt milliaria ducenta Italica. quibus horribilis Impiorum strages figuratur hyperbolicè. Et cap. 21. dicitur Angelus mensus civitatem per stadia XII. quæ faciunt sesquimilliare, dolichum videlicet: *dolichus* siquidem spatium duodenum stadiorum præcisè complet, sive, ut Suidas tradit, vicienum quatuor. de quo Pollux scribit, fuisse in sacris & gymnics certaminibus, in quibus certabatur πυγμῇ, δρόμῳ, δολιχαῖσι, δίσκῳ καὶ πύλῃ, *castu, cursu, saltu, disco & luctu*, curriculum omnium maximum, quasi δολιχόν, hoc est, *longissimum & prolixissimum*, in quo qui decertabant δολιχεύοντες dicebantur & δολιχοδρόμοι. Hæc de stadio.

CAPVT XI.

De מיל Mil vel מילה Mila, hoc est, Milliarum.

MILLIARE, siue *Milliarium*, Græcis μίλιον vel μιλιάριον, & ab hoc מיל mil, vel מילה mila, Hebræis, Chaldaïs atque Syris, spatium erat mille passuum populi cuiusvis. Hebraicum igitur milliare mille Hebræicos, Chaldaicum mille Chaldaicos, & Syriacum mille Syriacos continebat passus: sed passus maiores vulgò dictos. Minores enim, quos κυρίως appellant gressus, bis mille continebat. Unde doctrinæ gratiâ, καὶ διαιρητικῶς milliare aliud *maius* possit constitui, quod mille passibus maioribus, ut dictum: aliud verò *minus*, quod bis mille minoribus, hoc est, gressibus, unoquoq; binos pedes & semis complectente, constabat.

2. Tale spatium quoniam Veteres signabant lapidibus & cippis, Hebræi מילן eben, hoc est, lapidem, & מצות matzê veh, hoc est, statuum, vel conjunctim מצות מילן matzê veh eben statuum lapideam: Latini verò cippum & lapidem (unde ad tertium, ad quartum lapidem, &c. frequens:) pro milliari videntur accepisse: nisi fortè malis de statuis Mercurialibus intelligere, quas ad commonstrandam viam facientibus iter olim crexerunt ἑρμῆας, & *Mercuriales* indigentur à Mercurio; qui protectionum, peregrinationum, viarum & itinerum fuit præses, quasiq; Deus, idcò Ἑρμῆς vel Ἑρμῆς, hoc est, *Hermes* dictus, non tam ἀπὸ Ἑρμηνεύειν, ab interpretando, hoc est, commonstrando, quàm ab Hebraicâ voce מרמס ramás, calcavit, iter fecit, &c. tanquam si dicas præsidem vel Deum *Eanum* ab eundo: ut *Adeona* & *Abeona* Dææ ab adeundi & abeundi facultate, quam præstare credebantur, fuerunt dictæ. Utrut sit, Jacobus Patriarcha vel lapides, vel cippus, vel ἑρμαῖες ejusmodi, quos σαρδεις λίθων appellat Hesychius, disposuit Gen. 28, 18. & 35, 14, ad conservandam memoriam tanti somnii, in

F

quo scalam in terrâ constitutâ vidit, cuius summitas per-
tingebat ad cœlum, &c. Cipporum verò & lapidum, quos
σύλας Græci vocant, præter Tullium, Val. Probum, & ali-
os, clarè meminit Horatius l. 1. serm. 8. Satyr per hæc verbat

Hic misera plebi stabat commune sepulchrum,

Pantolabo scurra, Nomentanog, nepoti,

Mille pedes in fronte, trecentos cippus in agrum

Hic dabat, hæredes monumentum ne sequerentur.

Cujus Veterum consuetudinis monumentum adhuc
hodie extat in Venetâ ditione.

*Milliare
hebraicè
barab.*

3. Quod si ἀμμου, hoc est, cippis & lapidibus, sive equali-
bus, haud signatum esset tale spatium, Hebræi id vocarunt
כרב *keráb*, vel ברה *baráb*, vel, ut aliis placet, כברה *kibráh*.
Et sic quidem vocari debere arbitrantur R. Solomon, R.
Sahadias, & alii ejus gregis: inter quos R. Solomon in cõ-
mentariis scribit, Nomen esse mensuræ, vel spatii viæ, si-
ve itineris, veluti milliaris, aut jugeri campi, vel agri culti.
Ut enim in agris, inquit, sic & in itinere, posita sunt certa mensu-
ra, quanquam R. David caph putet esse servile, & thema
ברה *baráb*; quod longiùs extendit, quàm כברה *kibráh*.
Scribit enim, esse mensuram perambulantis terram (pu-
ta iter terra, ut explicat Mercerus: quantum scilicet homo
conficit à matutino tempore, usque ad pastum seu tem-
pus cibi, utpote prandii, vel cœnæ, qua ratione deductum
putat à ברה *baráb*, quod comedere inter alia est, vel pastu se
reficere, &c. Verùm convenientior vox est כברה *kibráh*,
quam interpretes plerique reddunt *Milliare*, vel indefi-
nitè aliud exiguum terræ spatium, sic dictum ἀντιφρασιῶς
à כביר *kabir*, multum vel grande. quo sanè sensu exponen-
dum esse evincitur ex 2. Reg 5, 19. & ex Gen. 35, 16. itemq;
ex cap. 48. v. 7.

*Milliare
unum & el-
duo, Mat-
th. 5, 41.*

4. Milliaris porro fit mentio Matth. 5, 41. in his ver-
bis: *Et quisquis te angariabit ad milliare unum, ab i cum eo duo,*
&c.

&c. Ubi per *unum* miliare mille, per *duo* bis mille passus majores intelligas: estque verborum Christi sensus, Christianos à vindictæ libidine tam procul abhorreere debere, ut potius duplices plagas sive incommoda ferre malint, quàm malum malo rependere: immò benefaciendum iis, qui malè nobis faciunt, hoc est, injuriam inferunt & incommoda.

5. Cæterùm observa hîc ἐν ἀποδόσει, quod in Græco est ἀγγαρεύειν, id non absimili vocē Latinos, & in his Ulpianum Iuriconsultum *angariare* dixisse, quod est *cogere*, vel *vi adigere ad currendum vel faciendum aliquid*: idem quod נגזז *magis* Hebræorum, & ἄγγειν Græcorum, indeque natum *angere* Latinorum: à quibus verisimile *angariare* translatis elementis fluxisse. In hunc modum Matth. 27. vers. 32. Judæi dicuntur *angariavisse* Cyrenæum, qui Christo crucem bajularet: tralatione sumptâ ab *angaris*, sive, ut Ruffinus Presbyter scribit, *aggaris*, qui tabellarii sive cursores erant regii apud Persas; quibus ævo illo, sicut hodieque apud Turcas, licebat obvii cujusvis jumenta, currus, naves, vel ipsosmet homines, ut currerent ac onera ferrent, ad celerius conficiendum iter rapere. quæ jumenta *angaria* ideò reddidit adjectivè Tremellius Elth. 8, 10. *Postas* hodie vocant corruptè, quasi *postos*, seu *positos*, hoc est, dispositos sive collocatos certis locis, & semper in procinctu excubantes equos vel homines. quanquam equi nunc ferè murentur, & pauci homines certis ejusmodi spatiis disponantur; quorum primus tradat mandata, quæ accipit, secundo: secundus tercio. & ita deinceps. Synecdochicè *angari* vel *aggari* postea dicti servorum aut jumentorum onera quovis modo bajulantes: Hebræis Esr. 2. & Neh. 3. proprio & peculiari nomine dicti נתינים *Nethinim*, h. e. *Nethinai*, qui publicis angariis obeundis, saltè in domo Dei,

*Angaria-
re, vox Per-
sica, expli-
cata.*

*Angari,
cursores
regii apud
Persas.*

*Angaria
facere i-
dem quod,
exigere.*

*Perfica so-
cabula
crebra in
S. L.*

*Esthera
nomen
Persicum.*

pro toto cœtu erant quasi dediti sive dedititii à נָתַן *dedit*. Sic diverforia eorum, in quæ peracto diei penso divertebant, אַנגָרָא, *angara*, substantivè: & qui servitutem hæc imponebant, & speciatim tributi plus æquo exigebant, ut Publicani, חֲבֵרֵי הַבְּשָׁלִים *hasbâb angaria*, *angariam facere*, apud Talmudicos dicebantur. quod Græci aliter ἀγγαρεύειν dixerunt, licet improprie. Hæc enim sive verba sive nomina ex iis peregrinis verbis vel nominibus sunt, quæ Antiquitas in Judæa, & alibi, à Persis quondam mutuata est, Suidâ teste; cujus generis Persica, in Estheræ præsertim Volumine, in publicum exstant plurima, ut *Pharsandatha*, *Aridatha*, *Admatha*, *Marsena*, *Asphata*, *Pharmasta*, & alia; quæ terminatione Chaldaïca, origine Persica sunt; quale est ipsum Estheræ nomen Persicum הַדַּסָּה *Hadassa* Esth. 2, 6. eò quod simile in Persis habetur nomen *Atossa*, Estheræ haud dubiè impositum ex instituto & consuetudine Persarum; quibus olim mutare nomina solens, præsertim ad imperium accedentibus: nisi malis Chaldaïcum esse ab הַסָּדָה *hasadâh*. Nam הַדָּס *hadâs* Chaldaïcis *myrtum* significat, tanquam si dicas μυρρίδιον, *myrrhinam*, ob formæ elegantiam:

———— ἐπὶ πᾶσι φέρεσκε γυναῖκων
Πασέων εὐφροσύνη, λαμπρῆς δ' ἀμαρύγμασι μορφῆς,
———— cunctas quoniam super una puellas
Eminuit formâ, cordata & acumine mentis. ut loquitur nostri seculi Poeta. Hæc de Milliari.

CAPUT XII.

De Itinere Sabbathi.

*Sabbathi
mt.*

MILLIARI, cujus mentio jam facta, accenseri potest *Sabbathi iter*: de quo Lucas meminit Act. 1, 12. *Tunc reversi sunt Hierosolymâ, à mōte, qui vocatur Oliveti, qui est prope Hiero-*

Solyman, distans itinere Sabbathi. Est enim tantum spatii, quantum milliaris est, hoc est, milliaris majoris Hebræorum, quod ἰσόμετρον est milliari veteri Romano, continens passus Hebræicos mille majores, qui faciunt bis mille minores, quos *gressus* propriè appellant, impropiè verè *cubitos*, &c. Atque tantum spatii, non plus, licebat Judæis eo die per traditionem conficere, ut summo consensu docent Hebræi, tractatu 1. ערוך *harucin*, cap. 4. & magnus ille Maimon eodem tractatu accapitem Auctor libri, qui inscribitur כלי *Côl lo*, cap. 34, &c.

2. Hinc Chaldaus interpres libelli Ruth, qui post Talmudi compilationem vixit, in capitis 1. versum 16. sic scribit: *Præceptum accepimus de servandis Sabbathis, & diebus festis, ne longius iter faciamus, quam duum millium cubitorum*, &c. & R. Solomon ad verba Legis, *Ne exeat vir de loco suo*, *Significat*, inquit, *spatium bis mille cubitorum*; &c. Idem ad locum Jos. 3. 4. *circiter bis mille cubitos*, addit, *ut ad eam accedant in Sabbatho*. Et Elias Levita in voce תחם *tachâm*, *Terminus Sabbathi est*, inquit, *iter bis mille cubitorum*. Id enim vox אלפא *alphâim*, utpote dualiter usurpata, expressè postulat.

Iter Sabbathi esse bis mille cubitorum, probatur ex Rabbini.

3. Non aliter Sabbathi iter interpretatur Origines in V. γραμμάτων: ut ex his ejus in codice Veronensi verbis colligitur: Μίλιον ἐν ἡμετέροις ὁδὸς, διὰ τῶν πηχῶν ὑπορχε, καὶ μάλιστα ἡ ἀγία σκηνή, καὶ ἐπειδὴ τὸ πᾶν διάστημα περιλαμβάνει τὴν παρεμβολὴν, καὶ τὸ πᾶν διάστημα ἐσκήνει· ὁ διάστημα ἐξελὼ τοῖς περισκεύοις τὴν ἀγίαν σκηνὴν βαδίζον ἐν σαββάτῳ. *Milliare unum iter Sabbathi duum millium cubitorum erat; id est, potissimum, quod sanctum Tabernaculum, & Arca tanto interstitio castrorum ordinem præcedebant, & à tanto intervallo tentoria stgebant, quo spatio licebat his, qui castra metati erant, ad sanctum Tabernaculum accedere.* Hæc ille; quæ Theophylactus lau-

Ex Orig.

Ex Theophyl.

Ex Occu-
menio.Ex Eras-
mo.Ex Hiero-
nymo.Ex Syro
interprete.

τεσσων πηχων, quā perspicuē & ἀναμφισβήτητως legendū sit δι-
α-
λι-
y πηχων, ita flagit ante sensu. Neq; aliter sanē legit Occu-
menius, apud quē ita scriptū libris editis omnib. reperias.

4. Erasmus ille παντοδαῖς his etiam adstipulatur; qui
locum citatum ex Actis sic enarrat: *Sentit*, inquit, *Euan-
gelista*, iter Sabbathi esse spatium bis mille passuum: longius iter
facere Judeis fas non erat Sabbathis. Hoc enim indicat Hierony-
mus, scribens ad *Algasiam* quæst. 10. nimirum Judeis religiosè
observatum, ne Sabbathis ambularent supra bis mille passus, mi-
nores scilicet, ex institutione Rab *Aquiba*, *Simonis* & *Hille-
lis* Rabbiorum; quos illi magistros nostros vocare soliti sunt, &c.
Nec obstat, q; codices Hieronymiani eo loci habent *pedes*,
non *passus*. Nam peccatū esse potest à librariis, ut scitè ob-
servat *Drusius*, ad eò ut, ubi legitur *bis mille pedes*, ibi legen-
dū sit *bis mille passus*: Siquidem verisimile non est, Hierony-
mum à sententia communi Hebræorum & Originis, qui,
ut dictum, Sabbathi iter continere scribunt bis mille cu-
bitos, hoc est, gressus, sive passus minores (inter hos enit.
& cubitos differentiam nullam sciverūt:) recessisse. Hinc
& Num. 35, 4. ubi in Hebræo est מֵאָה אַרְבָּעָה *elep̄ ammáh*,
mille cubiti, verus Interpres (quem alii Hieronymum fuisse
autumant) ponit *mille passus*: cui congruit planè, quòd
in *sebbòle lécheth*, tractat. 22. cap. de Sabbath. disertè sic
scribitur: *Samuel iter faciebat per vallem, & nesciebat termi-
num Sabbathi: iter duum millium passuum mediocrium est ter-
minus Sabbathi*, &c.

5. Denique his assentitur Syrus interpres, qui loco illo
Actor. 1. pro σὺν ἑατὴν ἔχον ἐδὲν, ponit in declaratione suā,
וּפְרוּק מִנָּה אֵיךְ שִׁבְעָה אַסְתָּרוֹן, *Abest autem ab urbe circiter
septem stadia*: quæ unum circiter milliare, minus octante,
efficiūt, hoc est, passus mille majores circiter, sive bis mil-
le minores, supputatione factā ὡς ἑγγεγραμμένα, sive numero ro-
tundato *septem* posito pro decurtato 7½, præsertim si jux-
ta Sui-

ta Suidam miliari tribuas stadia duntaxat septem & semis, & nominatim stadia Babylonica; quorum septem cum dimidio præcisè efficiunt mille passus Hebraïcs.

6. Tanto igitur spatio illud ἀνατολὴς πόλεως κλέει, καὶ ἐν γαίῃ περὶ ἀδὴν ἐπὶ ἑλίου, Hierosolyma distabat, à monte Oliveti, nempe miliari, pauxillo minus, hoc est, septem circiter stadiis; quorum octo Romana vel Italica, aut septem & semis Babylonica, faciunt milliare, ut dictum. Est enim stadium octava pars milliaris. Et quamvis huic sententiæ contraire videtur Josephus, scribens de hoc monte, illum quinque tantum stadiis distare ab urbe: ut certè Græcus codex Frobenianus Orig. Jud. lib. 20. cap. 16. expressè ponit στάδια πέντε, quam lectionem etiam Ruffinus agnoscit: tamen malim cum Chrysostomo, hunc Josephi locum citante, legere στάδια ἑπτὰ. Sic enim ad locum Actorum sæpius citatum scribit: Ἰσραὴλ δὲ καὶ Ἰωσήφ ἐν τῷ εἰκοστῷ λόγῳ τῆς ἀρχαιολογίας, ἀπέχεν δύο ἱεροσολύμων (loquitur de monte Oliveti) στάδια ἑπτὰ. Quod velim Theologiæ studiosi notet.

Hierosolyma ab Oliveti monte distans miliari.

7. Cæterum neq; impedit, quod idem Lucas Ascensionis DOMINI historiam narrans cap. 24. vers. 50. dicit discipulos ductos fuisse à DOMINO ἕως εἰς Βηθανίαν, in monte scilicet Oliveti sitam, unde in cælum ascenderit: hæc autem à S. Johanne cap. 11. vers. 18. dicitur ab Hierosolyma abfuisse stadiis non tantum septem vel octo, sed ferè quindecim, hoc est, duobus circiter miliaribus. Montis namq; Oliveti extrema sive radices ab Hierosolymâ aberrant stadiis ferè septem: at Bethania, in illo monte sita, erat retrò, ita ut quindecim ferè stadiis ab Hierosolymâ distaret. Quod verò Bethaniâ Act. 1. & Luc. 24. totum aliquem hujus montis tractum fuisse, quidam arbitrantur, non autè certū vicum; qui tractus à fronte vel principio suo vicinior urbi fuerit, h. e. stadiis ferè septē ab Hierosolymâ distiterit: illic aut, nempe Joh. 11. ubi Lazarus dicitur fuisse Bethaniâ

Explicata distantia Hierosolyma ab Oliveti montis.

orru, vicum intelligi, unde additum sit *ἐκ πόλεως*, ex vico, ad distantiam aliorum vicorum in eodem Bethanix tractu, qui remotior ab urbe fuerit, hoc est, stadiis ferè quinde-
cim, sicque loca commemorata conciliari: id quia longè
longèquè à rationis regione aberrare videtur, idè relin-
quendum duco. Hæc de itinere Sabbathi.

CAPUT XIII.

De מענה *Mahanéh*, sive jugero.

Jugera.

AD Milliare libet quoque *jugerum* referre. Hoc enim
ex dimidia milliaris parte vulgo describitur. Unde
Chaldaeus Paraphrastes, R. David, & alii 1. Sam. 14, 14. ubi
Saulis filius, Jonathan, ille *ἄρμα*, & armiger ejus di-
cuntur quasi viginti viros percussisse, *fermè in dimidio jüge-
ro paris boum in agro*, dimidium jugerum exponunt spatium
vel intervallū quadrantis milliaris: quanta scilicet est pars
dimidia jugeri, aut sulci ducti à pari boum per integrum
jugerum terræ: ut sit sensus, *Brevissimo spatio interfecerunt
viginti*, &c. Quo Jonathan insignis virtus bellica à Spiritu
S. commendatur.

Mahanéh.

2. Hebraicè, & metonymicè tale spatium duplici no-
mine insignitur. Primum est מענה *mahanéh*, vel מעניה
mahanith, quasi *Aratio*, hoc est, tantum spatii, quantum
uno jugo boum in die exarari potest. Sic enim R. Kimchi
explicat, & eum secutus Hieronymus, quanquam Kim-
chi *solum* etiam reddit, & *lineam* vel *tyram*, quæ aratur
bobus. Hoc autem sive arationis, sive terræ spatii exara-
ti nomen מענה *mahanéh* deducitur ex ענה *hanéh*, oppri-
mere, subigere, &c. quasi *terrae oppressionem* vel *subactionem*,
aut *subactum* dixeris. unde natum נָ, *Arationes producere
super alicujus dorsum* Psal. 129, 3. pro, Lacerare terris convi-
ctis, & afficere summis injuriis, ut terra laceratur ac pro-
scin-

ditur aratro, & Latini etiam *proscindere convitiis* dixerunt: nisi malimus ex aliâ verbi, nempe *respondendi* significatio-
 ne jugerum appellare, quod fulcis ac strigis pari ordine li-
 bi respondentibus conficit: cujusmodi jugerum pedes He-
 bræorum, quando *תשומד* est, habet latitudinis 96. *Tešomed.*
 longitudinis 192. areæ 18432. juxta Capellum, quem vi-
 deris. Alterum nomen est *תמאד* *tamád*, quod proprie *par*
 vel *jugum* significat, à *תמאד* *tamád*, conjugare, copulare, &c.
 quasi spatium terræ; quod strenuum par vel jugum boum
 aut equorum die arare potest: strenuum, inquam. Nam
 alioquin pensum diurnum aliud potest esse, quando boves
 aut equi segnes & pigri sunt, terræve subactu difficilior. *Arhapedan.*

3. Chaldaei & Syri tantum terræ spatium appellant
תשומד, *arhapedan*, live *pedná*, hoc est, *terram jugi*, quam
πλεῖστον Græci vocant, quantum scilicet par boum vele-
 quorū die exarat: à qua Chaldaicâ vel Syriâ vocenata an-
 tiqua Gallorum, ante Augusti tempora usurpata vox *Are-*
pennis, vel *Arepennum*, vel *Arependum*; quorum genera va-
 ria apud hodiernos etiam Gallos qui videre cu-
 pit, videat apud eundem Capellum.

Hæc de jugero.



DE
ANTIQUIS MENSURIS
HEBRÆORUM

Liber II.

Qui est de Mensuris Discretorum
Aridorum.

CAPVT I.

De מְסֻרָה *Messuráh*, sive *Mensura Discretorum* voce generali.

Messuráh
dimensio-
num discre-
torum vox
propria.



ABSOLUTA priore parte hujus tractationis quæ ad Mensuras Continuorum pertinebat: nunc reliquum de Discretorum Mensuris, quod promissimus, absolva-
mus. Dimensio verò hæc quàm generalissimè שְׁחֻרָה *schuráh*, vel מְסֻרָה *messuráh* vocatur Hebreis: ut Continuorum dimensio propria & generalissimà voce מִדָּה *midáh* vel מִנְדָּה *mindáh* significabatur antè. Hæc ita dicitur à שׂוּר *sur* vel שׂוֹר *sör*, quod propriè est gerere sive tenere principatum: metaphoricè *dimetiri*. Est enim dimensio quasi quædam rerum dividendarum domina vel princeps, aut γενναία τοῦ concinna rerum creatarum guber-

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 51

gubernatio. unde במשורה *bimssuráh*, *In mensurá*, & בכססה *besaseáh*, *In modio*, qui mensuræ species Esa. 27, 8. est non tantum parcè & frugaliter, idem quod ἐν μέτρῳ, ut ἐμétrως econtrariò est ἀβέρως, liberaliter, copiosè & profusè: sed etiam usurpatur pro recto & eleganti ordine, modo ac dispositione vel οὐρανοποιᾶ; qua cum Mundus universus, veluti communis omnium creaturarum domus, templum, aut urbs, ut loquitur Tullius, à Deo conditus est & gubernatur, adeo ut omnes partes ejus quàm pulcherrimè & constantissimè inter se cohæreant ac nitantur, tum singula partes ritè ac decenter administrantur. unde משרת דין *messuráh baddín*, *mensura judicii*, dicitur sententia judicis, qua justè & ritè decernit, jubet, præcipit. à quo sensu in laudibus Dei dictum inquit Augustinus, *Omnia in mensura, & numero, & pondere disposuisti*: & Latinis *modus*, unde *modius*, prima ac præcipua eorum mensura, non tam elegantem dispositionem, quàm mensuram significat.

2. Caterùm pro mensurá Aridorum aut Liquidorum vocem משרה *messuráh* sic γαῖα sumtam invenias Levit. 19, 35. in his verbis: *Ne per versitatem exerceatote in dimensione, in pondere, aut in mensura*, ובמשורה, *ubimssuráh*. Hic enim ut summus ille θεοποιεῖς Deus per *dimensionem* intelligit mensuras, quibus spatia vel intervalla metimur, & per *pondus* trutinam vel libram, quâ centenaria appenduntur: sic per *mensuram* absolutè Aridorum aut Liquidorum mensuras vult intellectas: circa quas perversitas exercetur, quando liquor in vas subiectum infunditur ex alto, unde in spumam vertitur, vasque plenum videtur, quum vix plena sit media ejus pars.

3. Eodem reperias sensu 1. Paral. 23, 29. ubi Levitæ dicuntur constituti ad rationem *mensuræ*, hoc est, quantitatis Aridorum & Liquidorū, quæ ad res sacras adhibebantur, veluti farinæ, olei, vini, & aliarum, ad oblationem mu-

nerum requiri solitarum, quò videlicet hæc justam præceptamque continerent mensuram: quemadmodum per *dimensionem* eodem loco recta spavorum Templi dimensio, in qua persona, sacrificia & alia recipiebantur, significabatur.

Ezech. 4,
11, 16 &
18.

*Dimensum
olim apud
Romanos
valde par-
cum.*

4. Quòd porrò Ezechiel Propheta contumacibus Judæis minatur, eos in funestâ obsidione Hierosolymæ aquas bibituros במסורה *bimssurâh, in mensura*: inde nō tam idem vocis hujus de Liquidis sentius perspicuè patet, quàm dirâ sit, & horridâ fame, tabido rictu jacente, ut Seneca loquitur, miserè cruciatum iri: prout nunquam satis bibunt vel edunt, qui *esuritionum patrem* habent, ut Catullus Aureliū, parè & sordidè convivas accipientem, salgè appellat, hoc est, quibus certo modo mensuraque, ut loquitur Cæsar, bibendum vel edendum præbetur: cujusmodi dimensum parçū & frugale priscis quòdam militibus & servis Romanis præscriptum fuit, qui binas tantum libras, chænicen nimirum bilibrem accipiebant singuli in diem, nisi utiliores & honestiores servi, veluti actores scenici essent. Tunc enim plusculum quisque accipiebat: & pecuniola præter morem accessit, nempe quinq; denarii in mensem, qui faciebāt totidem drachmas Græcas, sive quinquagenos circiter *αυροφίππας* seu crucigeros Germanicos: monetâ verò nostratè Tigurinâ *libram*, 13 *asses*, 4 *obolos*, hoc est, in diem *assem* & *obolum* cum triente oboli: at monetâ Gallicâ 32 *asses* *Turonicos*, & *duodecimam assis partem*.

Hæc de *Messurâh*, mensuræ Discretorum voce generali.

CAPVT II.

De כפ *kab*, vel *kabo*.

Sicut apud Græcos & Romanos dimensio Discretorum in duo præcipuè genera fuit distincta, videlicet in *ξηράν* *ixpâ*, *Arida* & *Liquida*; quorum illa sinu suo complectitur frumen-

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 53

frumenta, legumina, fructus, olera & similia: hæc verò oleum, vinum, acetum, aquam, mel & alia: ita $\alpha\lambda\epsilon\iota\tau\alpha$ & $\tau\epsilon\lambda\epsilon\omega\delta\omicron\mu\epsilon\tau\alpha$, in explicandis mensuris sacris Hebræorum hæc etiam distinctio potest & debet observari.

2. Ad Aridorum igitur dimensionem, quam uno & proprio nomine appellant שַׁבָּר *schábar*, quali *portam*, per quam mensuræ hujus generis ingrediuntur, hoc est, æstimantur vel judicantur (ut hanc vocem explicant R. Aben-Ezra, R. Solomon, Chaldæus, Mercerus & alii:) adhibentur hæc species.

Schabar, dimensio- nis arido- rum vocis propria.

: קב *kab*, vel *kabus*.

: עומר *Homer*, vel *Gómer*.

: סאה *Scáh*, vel *Satum*.

: אפה *Epháh*, vel *Ephi*.

: לחך *Léthech*, vel *Semicorus*.

: כור *Cór*, vel *Corus*.

Totidem igitur habentur in sacræ scripturæ voluminibus $\mu\epsilon\tau\epsilon\alpha\ \xi\eta\rho\alpha$, mensuræ aridorum: quas quidem conabimur paucis expedire, & Græcorum etiam ac Romanorum mensuris applicare.

3. PRIMÆ ergo & minima Hæbreorum mensura; qua in rebus aridis vel siccis dimetiendis olim utebantur, fuit קב *Kab*, Latinis *Kabus*, Græcis verò $\kappa\acute{\alpha}\lambda\epsilon\omicron\varsigma$: ejusmodi $\sigma\iota\tau\alpha\ \mu\epsilon\tau\epsilon\tau\epsilon\omicron\nu$, ut vocat Pollux, hoc est, *Aridorum mensura*; quæ lectam continebat partem *Seæ* vel *Sati*, cujus proinde *Sextarius* non ineptè appelleretur, ut certè Josephus Græcè scribens $\xi\varsigma\tau\omega$, hoc est, *Sextarium*, disertè vocat 2. Reg. 6.

Kab prima mensura discretorum aridorum species.

4. Rabbini hanc mensuram ovīs definientes more suo, perhibēt eam capere tantum rei aridæ vel siccæ, quantum continere possunt testæ ovorum gallinaceorum viginti quatuor, nomenq; putant hausisse a קבא *kal áh*, vel *kypáh* (unde *cuppa* vel *coupe* Germanorum & Gallorum, vas videlicet Liquidorum, accipiendi vex Latinorum sunt denomina- ta:) quod propriè de loco sive receptaculo dicitur in visce-

Definitio ovu 24.

ribus bestiarum; in quo congregatur adeps exsurgens & concrescens: κατηχητικῶς de receptaculo cum frumentarium pecuniario, in quod scilicet elemosyna, aut alia res conjiciuntur, accipitur, ut dictum.

Reducta
ad mensu-
ras Græco-
rum:

5. Quod si ad Græcorum mensurarum rationem Kabum exigas, æquabit *Chanicam militarem* sive *quingulirē*, quæ ἡμεροτροφία, sive *diaria* quondam fuit ingenuorum militum, & sextarios Atticos continuit tres & duas tertias partes Sextarii. quod καὶ πειστέως hoc modo probatur: Ephra continebat Kabos 18, hoc est, Sata tria, sive totidem Modios Hebraicos, quorum singuli viginti duos capiebant sextarios. Si nunc Sextarii 66 dividantur per Kabos 18, quos capiebat Ephra, emergent Sextarii quassiti, nempe terni, & duæ tertiæ partes Sextarii: ut quidem ex proportionum regulæ aureæ simplicis directæ methodo vulgò notā quàm-liquidissimè apparere potest, in hunc modum:

Si 18 Kabici complent Sextarios 66, Ergo unus Kabus complebit Sextarios $3\frac{1}{2}$. &c.

Ad mensu-
ras Ro-
manorum:

6. At juxta Romanorum rationem Kabus æquabit *Sextarios quatuor*: qui Sextarii uncias Romanas sexaginta in tritico pendere potuerunt, sive quinque libras. unde *quinguliris* Chænix illa est dicta. Computus hic ex eadē methodo logicā manifestus fit, si per Kabos 18 commemoratos, quorum capax erat Ephra, dividantur Sextarii 72. Tunc enim emergent Sextarii 4. quater siquidem 18 sunt 72.

Ad mensu-
ras ho-
diernas:

7. Quod si ad nostratē rationem Kabum reducas,prehendes cepisse *duos circiter dodrantes Quartarii*, bene nā 2. Unmi. *Dodrante* voco abusivè nonam Quartarii partem, in quot partes Quartarius vulgo dividitur; quas partes *Inminas* vocamus, vel ab *Hin* Hebræorum, vel ab

Inio

Inio Ægyptiorum; quorum utrunque mensuræ genus fuit notum. Quartarius porrò libras pendet 25 ὀβολοῖς, quorum quatuor nostratem complent Modium, cimen mūtū qui centum vulgò & sæpius, rariùs autem pluribus libris estimatur, pro tritici vel frumenti qualitate. Rursus libram æstimo uncias duodenis; quæ quia Romanis maximè erat usitata, *Romana* dicitur, ad differentiam *mercatis*, sive *Zygostatica*, quâ negotiatores, pigmentarii, aromatarii, intutores, & quicunque merces appensas venditant, utitur, quæ sedecim est unciarum, & *regia* Gallis vocatur à *Zygostatis*, qui sunt libripendes per urbes constituti, hoc est, regis ponderibus præfecti: à quibus *Zygostatica fides* plena & exanimata æquitas, quæ מִשְׁרָאֵה הַרִין *messurâh haddîn*, mensura iudicii dicitur Hebrais, adagio denominatur, voce compositâ ex ζυγὸς *stateram* vel *libram* declarante, juxta Pythagoræ symbolum, Μη ζυγὸν ὑπερβαίνειν, *Stateram ne transgreditor*, hoc est, Intra fines terminolque æquitatis maneto, & verbo ἵσχειν *appendere, ponderare*, &c. ex primo eius *statuendi* vel *erigendi* significato, prout statui & erigi solent quæ appenduntur ac ponderantur.

8. Cæterùm Kabusea ipsa mensura fuit, cujus illustris fit mentio 2. Reg. 6, 25. in his verbis: *Exstitit, fames magna Samaria: & ecce o* *sidebant urbem tantisper, dum caput asini valebat octogenos argenteos siclos, & quarta pars Kabi stercoris columbini quing. argenteos siclos, &c.* Animadverte hîc primò, Kabum fuisse mensuræ genus, certis constâs partibus, quaternis scilicet; quæ dictæ fuerunt רביעית *rebibîoth*, quasi *quadrantes*, sive *quartaria*, Latinè. Harum deinde singulæ stercoris columbini, Elisæi tempore, obsessâ Samariâ, quinis vendebantur siclis argenteis cōmunibus didrachmis, qui faciunt monetâ Germanicâ *Thalerum Imperialem cam quadrante*: nostrate 3 *libras*, 6 *asses*, 8 *obolos*: Gallicâ verò *dimidium coronatum solare*, 25 *asses Turonicos*, 7½ *obolos*, co-

Kabi mentio facta 2. Reg. 6, 25.

ronato reducto ad 65 asses; qui hodiernus ejus valor est, juxta editum Heinrichi IV. Gallia & Navarra regis, ab ipso promulgatum anno clo. deni.

9. Quæ pecunia permagna sanè fuit pro re vili admodum & abjectâ, ut est columbinum stercur; idque in tam parvâ quantitate, quam vel sex ovorum testæ capere possent. Verùm quod obsidio arcta & diuturna esset, unde ad tantam ventum fuit inopiam, ut lignorum vice, ad quæ cadenda, & in urbem vehenda exire non licuit, ferendi ignis ergo, stercore illo uterentur: idè tam magnum ejus pretium fuisse, mirum non sit. Multò minùs incredibile videatur, si quantam Saguntini olim, socii & federati Romanorum, obsidione Pœnorum pressi, famem passi sint (quæ proverbio *Saguntina fames*, de horrendâ & extremâ fame, originem dedit:) & quid, Hannibale Casilinum obsidente, sit factum, ubi ducentis nummis murem venisse, Livias, Plinius, & Val. Maximus testantur: quid item nostro ævo Sancerre, clariss. Gallia oppido, acciderit memoriâ repetamus: in cujus obsidione, pinde ac in Samaritanâ illâ, *χρή τις κομοῦσαι τοῦ δαίτηθ' οὐ μαχαίρη*

*παῖς ἢ ὑπὸ μακρῶν, τερενὸν ἔχουσα, μητρὶς ἀγέλης
πικρὸς γυνὴ καὶ τυτθὸν μείλιγμα πέλει δαίτη.
καὶ λείπει δὲ ἐν πορὶ μέλδε, καὶ ἐν λαγόνεσσιν ἐθήκεν.
αὐτὴ περὶ οἷον αἰσὺν ἀφ' ὧσιν ἀνίσταται.
ἡμῖν μὲν δαίτην περὶ τὸ δὲ ἡμῖν λείπειν ἡμετέρας
ἀγροῦ καὶ βεβηκέναι ἐν οἰκίᾳ καὶ μακρῶν στήθεσιν,
Insignis quadam natum vidua esse tenellum,
Delitiasq; suas lania vitæ, pellit ut agro
Ore famem, quæ jam totos depauperat artus,
E domo utinam, igni materno in viscere factum
Dentid. at heud animi sine vulnere, condidit acris:
Dimidium vocat ipsa super quod manserat offere
Hæpytis, inhiant quæcunque per omnia præda.*

10. Re.

10. Redeo ad Kibum. Per hujus hebraicam vocem *Kib* ^{*Kib etiam pro ventre & sursum.*} CL. VII. Junius, loco commemorato non hoc nostrum mensuræ genus, sed *cauum ventris* interpretatur, קב *Kab* idem esse autemans, quod קבב *Kebáb*, quasi hic talis venter, seu quarta columbæ pars, tantidem constiterit. Verum meum hic iudicium interponere nolo, sed expositionem hanc Lectori æstimandum relinquo: quanquã prior ut simplicior videtur, ita apud pleròsque interpretes, præsertim Hebræos, receptior est & usitator. Tamen illius certè, & ceteri eum eo plures, mensuræ genus interpretantur: nisi quod patens R. Davidis sic explicavit: *Est quarta pars eius, quod est in ventriculo columbarum, nempe frummenti. Evolabant enim columba, & in agris comedebant frumentum: reversa in urbem capiebantur ac interficiebantur. Homines autem frumentum illud ex ingluvie earum colligebant ac vendebant, ut inde durante obsidione viverent.* quo modo קב *Kib* idem fuerit, quod קבב *Kebáb*, ventriculus, *ingluvie*, ut dictum. Hæc à Rabbino prolata minùs ludicra aut puerilia videri possint, si quàm idoneo & utili instrumento Deus usus sit columbis in arētissimâ & decantatissimâ inelytæ urbis Lugdunensis Batavorum, obsidione, anno *תשס"ט* *תשס"ט* CIO. DLXXIV. mensibus Septembris & Octobris; in qua columbæ obsessis civibus fidelissimorum tabellariorum munus ad amicos Delfenses & alios vicinos, extra hostium castra, egregiè feliciterque obierunt, memoriâ recolamus: ad cuius quidem rei tam mirandæ & insolētis perpetuam memoriâ exuvias columbarum earum Lugduni custodiri & asservari vidi.

11. Sed liceat quòque *παρέρχων* adtexere, loco eodem ^{NOTA.} memorato vocem *חיריוני* *chirionim*, quam reddunt interpretes *columbinum stercus*, scribi cum *ח* *chéih* & *ר* *résch*, sed legi cum *ד* *daléih*, & *ב* *béih*, sic *דביוני* *debi-jonim*, quod idem significat. Etenim quod scriptum est, designat metonymicè id, quod egreditur è foramine co-

H

* in Cod.
Talm. me-
gilláh, c. 4.

lubarum (חור *chór* enim est *foramen* :) at quod legitur honestiore vocabulo notat *superfluitatem*, è columbis fluentem, ex verbo Chaldaico רב *dáb* vel *dób*, quod *fluere* est, idem, quod זב *Záb*, vel *Zúb*, à quo permutatione elementorum Chaldaicū derivatur. Hoc studiosos Linguae animadvertere velim. Nam id genus alia in textu sacro reperiunt, quæ scribuntur לגנאי *legannái*, ut loquuntur Thalmudici prisca, * hoc est, *inverecundè & inhonestè*, at leguntur לשבח *leschébach*, hoc est, *verecundè & honestè*. qua ratione prisca illi nomarchæ honestati in legendo & pronuntiando verbo Dei consulere voluerunt, ut ne quid aures cuiusquam offendar. quem linguae modum probabilem appellant נקרא וליא נכתב, *scriptum & non lectum* : & vicissim : נקרא וליא נכתב, *lectum & non scriptum*. Ut quum Deut. 28, 27. pro עפולים *hepholím*, qui morbi vel ficus ani sunt, vocabulo magis pudico legunt טחורים *techorím*, id est, constipationes. & paulò post, vers. 30. pro, ישגלנה *isgálennah*, coibit vel succubam redder, ut vertit Pagninus, ישכבנה *isshéavénnah*, id est, dormiet. item quum 2. Reg. 18, 27. pro חראיהם *choráham* stercorea eorum, legunt מוצאותם *motzeothám*, exitus eorum : & pro שיניהם *shenenáhem*, vrinam eorum, מימי רגליהם *miné ragláim*, aquas pedum eorum. Cujus farinae quædam alia tangit incomparabilis vir, Elias Levita in aureolo suo libello, quem inscripsit מסורת הַמַּאֲסוּרֶת *Masóreth hammaśóreth*, *Traditionem traditionis*, hoc est, traditionem vel doctrinam excellentissimam, cognoscendi scilicet infinita sacrae Scripturae mysteria abstrusa : quem libellum, annos ante paucos Latine redditum à Clariss. & amicissimo Buxtorffio nostro, studiosis linguarum percommendatum esse velim.

12. Denique *Kabi* ut nomen, sic mensuram & capacitatem קאפין, mensura Babylonia vel Persica obtinuisse vide-

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 39

se videtur, de qua videris Capellum de Mensuris Cubicis, sectione trigessimâ.

Hæc de Kabo, primâ Hebræorum in aridis mensurâ.

C A P V T III.

De עומר *Hómer*, vel *Gómer*.

ALTERA mensura, qua in Aridis dimetiendis olim utebantur Hebræi, fuit עומר, *Hómer* vel *Gómer* (utroque enim modo scriptum invenias, Veterum more; qui litteram *γ* *hain* per *h* vel *g* ἀδιαφόρως efferebant:) Chaldaicè & Syriacè עומר *Humrâ*; Rabbinicè verò כף *Kíph*. Hæc decima pars existit Ephæ. unde עשרון *Hissarón á-pilw̄s*, & κατ' ἐξοχλήν, hoc est, *Decima* vocatur Num. 15. Græcè verò Δσπερών, nomine ab Hebræo deflexo, apud Iosephum & alios: & addito Ephæ nomine עשרית האפה *Hasrúth hæphah*, δεκατὸν ἑοῖφι, *Decima Ephæ*, pars videlicet, Levit. 5, 11. & Num. 28.

2. Porro decimam partem Ephæ fuisse, Homéren, quis melius nos docuerit, quã divinus θεμισπιέλλος Moses ipse, qui ἦντα πῖς ἐμφοῦλα καὶ ἱερὰ τάξεν Εβραίων, & *mo-res populi & ritus formabat Hebræi*? Is igitur Exod. 16, 37. descripto cibo, quo Iudæi mirandum in modum cœlitus pasti fuerunt, Arabum per desertum, quadragenariæ migrationis tempore, & cibi hujus ætherei dimenso diurno præfinito, quod fuit *Hómer*, tãdem capacitatem ejus subtextit cõceptã in hæc verba: : והעומר עשרית דאפה הוא: *Est autem Hómer decima pars Ephæ*. quæ Chaldaeus sic transfundit: כחין הוא ועימרה דר מן עסרה בתלה: *Humrâ ejus modi est mensura, quæ decimam trium Searum, hoc est, Ephæ, partem capit*. Ex quo consequitur, quum Ephæ definiatur octonis denis Kabis, sive capacitatem testarum ovorũ galinaceorum 432, *Homéren* capere Kabum & Semis, cum quintâ Kabi parte, sive quantum capiunt testæ ovorũ 432 & quinta ovis pars,

H 2

3. Reducit
ad Graco-
rum men-
suras.

3. Quod si ad Græcorum rationem mensurariâ Homërem reducere libeat, apparebit hûc cepisse Sextarios Atticos sex, & tres quintas Sextarii: ut planum fit, si Sextarii Attici 66. quos capit Ephæ, dividantur per 10. Hômer etenim pars Ephæ decima fuit, vt dictum.

4. Ad Ro-
manorum.

4. At ad Romanorum rationem si reducas, comperies cepisse Sextarios Romanos septem, & quintam partem Sextarii, adeò vt quinque huiusmodi Homères sive Assarones, quos vocat Iosephus, Sextarios Romanos triginta sex ceperint; quorum singuli libras Romanas tritici novem pendebant: ut elucet, si vel 72 Sextarii Romani, quorum capax erat Ephæ, vel 50 librarum Romanarum, quas eadem mensura in tritico pendebat, dividantur videlicet per 10. prout Hômer Ephæ pars fuit decima, sic dictum. Computum hunc disertis verbis confirmat ille *ἐπεὶ ἐκείας κήρυξ μεγάλος* Epiphanius, quum scribit *Τὸ δὲ γόμερον δέκα πη ἢ ἑξήκοντα μέγεθος, πύπει δὲ ἑξήκοντα* (Capellus legendum censet *ἑξήκοντα*, aut *ἑξήκοντα*, quod *ἑξήκοντα* est Ephæ:) *ὁ γίνεται ἐπὶ τὸ ἑξήκοντα καὶ πενήκοντα: Gomer αὐτὴν* (intelligit Homëren) *decima pars est mensuræ magnæ, hoc est, artabæ, quæ continet septem Sextarios, & quintam Sextarii partem, &c.*

5. Ad ho-
mœnas.

5. Ad nostratam porrò rationem si reducas Homëron, capere potuit dimidium quadrantem sive quartariū modii Tigurini, minus quatuor libris; cuiuslibet vicia theci / venis ger 4 pfund; quæ quatuor librarum faciunt aliquid amplius dodrante quadrantis sive quartarii, citrae mebrato cuiusmodi / videlicet dodrantem & undecim vicenas quintas partes dodrantis, sic $1\frac{11}{25}$.

Hômer
choenixa-
lim Iude o-
rum.

6. Hinc autem apparet, quum Hômer Israëlítico olim populo in deserto degenti, fuerit quasi Choenix, hoc est, dimensum diei, quam liberaliter & largiter ille *δωτὴρ ἐλῶν καὶ κέρας ἀμαλθείας* Deus, cum tam longo tempore, per XL. videlicet annos integros, aluerit & sustentaverit.

adeò

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 67

ad dūt illis diētam, siue cibum diurnum non triplicare, sed quadruplicare, immò ferè quintuplicare voluerit: quum constet, Choenicam non nisi unam ἡμεροστροφίδα, ut loquitur Alexander, vel ἡμερήσιον τροφὴν, ut Suidas, hoc est, diarium olim fuisse in agro degentiū, opilionum & similium apud Romanos cibum; quæ Choenix siue Choenica quadruplo, atque adedò quintuplo ferè minor fuit Homère: Hòmer siquidem novem, Choenix verò non nisi duas (unde *bilibris* vulgò dicta) capiebat libras Romanas. Modius enim Romanus rarus, pendens libras viginti, præcisè huiusmodi Choenicas capiebat decem, quæ *Chœnix minima* & *opilionum* ad differentiam aliarum fuit nuncupata. Plures enim memorantur ab idoneis auctoribus Choenicæ, necessariò discriminandæ. Etenim & *Attica* fuit, *villicorum* aut *trilibris* communiter appellata, & μέτρον seu *mensura κατ' ἑξαχλὴν*, quæ pendebat Romanas tritici uncias 33. cum triente: Sextarios verò Romanos duos, & nonam ejus partem præcisè, vel Atticos $2\frac{4}{15}$. cum auctario nimirū πέντε πενταδεκάτης. à qua Choenicâ verisimile est Corinthios χοινομέτρους appellatos ab Apolline Pythio, quòd servos multos isthoc dimenso nutiri solitos possiderent. qua de ipsâ Homerus:

οὐ γὰρ ἀεργὸν, inquit, ἀνέχομαι, ὅσων ἐμῆς γε

χοίνοις ἀνίσταται: Namque opera immunem haud patiar, qui- cumq; meam unquam Chœnicam attigerit. ubi Eustath us τροφὴν reddit. Vox enim χοίνοις cum ipsum *uas* declarat, tum *rem*, quam metimur, veluti frumentū & alia, in hominis victum cedentia. unde illud Græcorum proverbium, χοίνοι μὴ φαίεσθαι, Chœnici ne insideas, hoc est, De victu ne sis sollicitus in diem crastinum, ut explicat Hieronymus: sive, Otio ne indulgeas, sed de victu prospicias industriâ, ne desit in posterum, ut Plutarchus: sive, In diem ne vivas, fruges duntaxat consumere paratus, sed crastinum expectes, ut Demetrius Byzantius apud Athenæum: sive, Per otium alienam ne se-

Choenices
apud Græ-
cos et Rom.
plures.

1. Minima,
opilionum
& bilibris.

2. Attica,
villicorum
et trilibris.

Choenices
ne insida-
as, Prov.

Æteris mensam, sed victum compares labore proprio, ut Erasmus, &c. Quæ porro Choenix uncias Romanas tritici pendebat quadraginta quinque; *Italica* Choenix, sive *Vinitorum* fuit cognominata, & cum additâ πεντεκαιδεκάτη, ob quam pendebat uncias tritici duodequingaginta, hoc est, libras quatuor, dicta fuit *quadribreis*. Quæ verò tritici Romanas uncias quinquaginta pendebat, Choenix *georgica* fuit dicta; quia georgicæ Atticis maiores erant ratione sesquialterâ. Quæ denique pendebat Romanas uncias octoginta, *militaris* fuit appellata, & dimensum existit diurnum ingenuis olim militibus, cujus Thucydides meminit lib. 4. quæ Hebræorum olim Kabo respondebat, ut dictum.

*Iudæorum
choenix
quadrupla
aut ferè
quintupla:
est cur.*

7. Atque illas tales Choenicas, nempe minimas, aut bilibres, pauxillo amplius, capiebat Hómer. quam diætā quadruplā, atque ad eò ferè quintuplā fuisse, mirum non debet videri; quum Deus populum suum dilectum non servorum, aut mancipiorum instar, Choenicā quotidie, hoc est, parcè & tenuiter, verum liberaliter ac copiosè nutrire & educare voluerit, quò in murmura & tentationes contra se, Mosémque, ipsi alioquin apud Ægyptios ἐν ἀφθονοῖς τραφέντες ἐν χάριτι ἐβίβηλάν καὶ λιπαρῇ, se effundendi minus occasionis haberēt. Adde, quòd Israelitis tunc temporis nullum obsonium fuit præter manna, hoc verò tritico existit multo levius, circulari suâ & pellucidâ rotunditate plurimum intra se vacui, hoc est, aëris, continens. Et fieri potuit, ut Israelitarum corpora etiam tum fuerint nostris aliquāto graviora & proceriora, quum verisimile sit, corporum humanorum proceritatem & robur, tunc maximè imminui cœpisse, quādo imminui cœpit hominis longævitas. Id verò ante Mosi tempora cœpisse non legimus: & si concedatur, etiam ab Abrahami, maximè verò inde à Noachi temporibus cœpisse, tamen credibile non est, paucis ad eò annis, qui interfluxerant, tantum

tantum imminutam, quanta hac ætate est; qua non cœ-
lum, non tellus, non bruta vel plantæ solum, sed homines
ipsi (qui tamen ——— cœlesti sumus omnes semine oriundi,
ut canit Lucretius, * & Juvenalis explicat: *

* Lib. 1.

* Sat. 16.

Venerat ille soli

Sortiti ingenium, divinorumq; capaces,
Atque exercendis, capiendisque artibus apti,
Sensum à cœlesti demissum traximus arce,
Cujus egent prona, & terram spectantia:

ad eò eis χεῖρον ἀποστέλλουσιν, ut subsidentis & collabescen-
tis hujus ipsius ævi caducam & cariosam vetustatem sub-
innuant. Verum quia & Israelitas voracissimos lurcones,
& rapidissimos manducones id temporis fuisse constat, quo
ignotis in oris, crebris suis profectionibus & fatigationib.
famem egregiè proritabant, id eò diætā cottidianā amplio-
ri & liberaliori omnino opus eis fuit. Atque hanc talem
aut tātā fuisse, adhuc minus mireris, si quid Athenæus,
bonus & priscæ fidei auctor, de muliere Alexadrina qua-
dam prodit, memoriā repetas, quæ haud longā morā, sed
vnā in cœnā, nedum die integro libras carnis duodecim
edit, panis quattuor choenicas, vini autem congiū ad-
bibit.

8. Cæterum ab assiduo illo usu, quo Deus, ἀγορεύων
στ θεοσὺν ἀγορεύων, ludæis diætā sive diariam per men-
suram Homeris, tam longo tempore, liberaliter distri-
buit ac subministravit, scitè admodum vereque hæc ab
עמר hamar, ministerio alicujus uti, vel commodum ex aliqua re
percipere, deducitur, tanquam mensura subministrando &
percipiendo victui quotidiano serviens: nisi deducere li-
beat ab עמר hómer, manipulum frugum declarāte, ut men-
sura sit, continens tantum tritici, vel frumenti, quantum
communiter ex manipulo frugum potest excuti.

Homer di-
ctus à sub-
ministran-
do & per-
cipiendo.

9. Inde etiam urnulam illam auream, quæ mensuram
Hómer plenam capiens, erecto Tabernaculo & Templo,
ad secu-

Urnula
aurea
paxolum
Homeri.

ad seculorum monumentum, Dei iussu & Moſis procuratione, ante illius conſpectum, hoc eſt, A. cam, aſſervanda erat reſoſita, nobilis & *Πατριάρχης* ille, totoq̃ Oriente clariffimus Iudæorum nummus, Siclus, in alterâ parte accuratè effictam habuit, quum alterâ virgam admirabilem Aharonis, de qua Num. 17, 8, affabrè impreſſam haberet.

Hæc de Hómer vel Gómer.

CAPVT IV.

De *סאה* *Scáh*, ſive *Sato*.

Satum.
tertius spe-
cios men-
ſura arido-
rum.

TERTIA Hebræorum meſura, qua frumenta & alias res aridas vel ſiccas metiebátur, fuit *סאה* *Scáh*, vel *סאה* *Scáh*: contractè & iuxta Græcorum flexionem *σάτον*, Iosepho, Epiphanio & aliis: Latinis *Satum*. Hæc triceſima Cori, & tertia Ephæ pars fuit: triginta quandoquidè Sata Corum, & tria Ephæ præciſè ceperunt: ſingula verò tres Homères, & Homéris trientem, ſive ſex Kabos, vel quantum capiunt teſtæ ovorum gallinaceorum 144. unde non tam Ephæ *tertiarium* Latine poſſis vocare (perinde ut *τριτὸς*, ſive *tertiarius* à tertiâ parte, quam in maiori aliquâ meſurâ conſtituit, fuit appellata certa meſura Græcis & Romanis:) quàm *שליש* *Schálſch* Hebraicè; quam abuſivè & improprie, à *שליש* *Schálſch*, tres, ſive *ternarium*, aut *triadem* ſignificante. *שליש* *Schálſch* enim proprie tertia pars eſt Sextarii, ſive calix quatuor cyathos communes capiens, ein trüßelgeſchirr / welches hält das dritte theil einer maß / die zwölf becher hält: Propertio, Perſio & aliis Latinis *Triens* ſive *Triental*. Cuius mentio fit Eſa. 40, 12. *Quis complexus eſt trientali pulverem terræ?* & Plalm. 80, 5. *Cibus eos pane lacrymarũ, & bibendum præbeſcis de lacrymis triental.* ubi in Hebræo eſt *שליש* *Schálſch*. quod priori loco de vaſe vel meſurâ proprie ſumtum: altero allegoricè, de magnis & inſolitis poculis afflictionum, quæ eporãda præ-

b-t Deus

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 67

bet Deus hominibus fidelibus. *modus perfectus*. Est autem
mensura librarum 33. id est, Sextarius 22. cuius numeri causa
inde tracta est, quod in principio Deus viginti duo opera fecit.
Item, Satum quatuor est mensura, quatuor modis praestantia Palastina,
nam ex dimidio modium capiens, cuius nomen ex Hebraeo
trahitur est. Satum enim apud eos nominatur *sumu* si de natio,
id quod qui metitur, eandem mensuram sumat ac levat. Est & aliud
Satum, mensura Sextariorum 32. capax quasi modius, &c.
Hae ille. Vbi duo observanda veniunt: Primum: Recte &
approprie Satum ab Ildoro de lucta sumendo sive levando.
Nam & Hebraicum ac Chaldaicum *sumu* nesci vel *nesu*, &
Arabicum *sumu* tollere vel attollere sive levare aut trans-
ferre significat: Alterum: Falli Ildorum, dum geminum
statuit Satum. Vnum enim est, non plura: diversa tamen
ratione capit vel Modium, vel sesquimodium: Modium
capit Atticum, vel Syriacum, vel Babylonium, vel Ara-
bicum: Sesquimodium vero Romanum.

Reductio
ad Graeco-
num men-
suras.

3. Et haec reductio fuerit, si ad mensurariam rationem
Romanam Satum exigas, nempe deprehendes cepisse Mo-
dium cum dimidio; qui faciunt libras 30. Modius liqui-
dem tritici viginti pendebat libras. Hoc, praeter Ildorū,
cuius verba modo commemorata sunt, Iosephus testatur
Αγχαλ. lib. 9. cap. 2. inquit: *ἰσχυρὸν δὲ τὸ μέτρον καὶ
ἡμισυ τῶν ἰσχυρῶν*; Valis autem Satum modium & dimidium Itali-
cum: per Italicum Romanum indigetans. Quem sequitur
Epiphanius: *τὸ μέτρον ὡς ἑξακοντα*. Vbi Capellus legit *κ' δ'* &
Sextarios Atticos intelligit, nempe 22. vel legit *κ' δ'* &
intelligit Romanos, nempe viginti quatuor. Recte qui-
dem, meo iudicio. Ut enim, si exacte loqui velimus, Sa-
tum aequabat Sextarios Romanos 24. ita Atticos aequabat
non nisi 22. numero rotundato sumto pro decurtato, nem-
pe $21\frac{3}{4}$. Facilis autem a librariis lapsus esse potest, ut pro
κ' scribatur υ', & pro δ' vel δ' scribatur.

Ad Roma-
num.

5. His omnino suffragatur Hieronymus commenta-

riis in Matth. cap. 13. *Satum genus est*, inquit, *mensura*, *tanta morem Palestine provincie, unum ē dimidium capiens modium*: puta Romanum, &c.

Ad nostri-
tem.

4. Quod si ad nostram reducas rationem, reperies. Satum cepisse nostratem quartarium, cin victhel / & quinque libras tritici, quæ libræ faciunt duos circiter dodrantes quartarii, 2 *Immi / ongifah*; sive præcisè dodrantem, & quatuor quintas partes dodrantis, sic $1 \frac{4}{5}$.

Satum ab
interpre-
sibus mo-
dius red-
ditum.

5. Porro hanc mensuram interpretes Latini vulgò reddunt *Modium*, respectum habentes non tam ad generalem Modii significationem, qua non rarò mensuram *ᾠκός* designat, ut כרה *middáh* Hebræorum, & *Modius* etiam Latinorum, quod posterius à priori illo fluxit, quam quod exactè & præcisè, sive *ἀκρις ἀμετρίως*, accuratè quadam animadversione, ut loquitur Epiphanius, hæc mensura respondit Modio Attico, vel Syriaco, vel Babylonio, vel Arabico. Vnde non tantum LXX interpretes *τρία Σατα* transcribunt *τρία μέτρα*, tres mensuras Gen. 18, 6. & 1. Sam. 24. & 2. Reg. 7. bis *τὴν τέρψιν*: sed Ambrosius etiam in Lucam Satum communi *mensura* nomine appellat, videlicet aut LXX Græcos secutus, aut respiciens in reduplicatam *Sati* vocem סאסא *Sassáh*, quæ generaliter & expressè *mensuram* declarat Esa. 27, 8.

6. Quin sanctus Matthæus ipse cap. 5. vers. 15. ubi *ᾠκός* meminit, *Satum* videtur intellexisse: ut colligi potest ex nunquam satis laudatâ declaratione Syri interpretis, qui *Modium* reddit סאה *Sáha*, tum illo loco, tum Marc. 4, 21. & Luc. 11, 33. Sed videtur idè *ᾠκός* vertisse, quod hæc mensura, illis temporibus, quibus sub Romanorum erant imperio Iudæi, tum Romanis, tum Græcis, in primis esset nota & usitata, itemque Atticum Satum Græcorum Modium præcisè æquaret, aut Romanum non nisi lesqui alterâ ratione superaret. Adde, quod Evangelista non exactè aut professione loco illo *Sati* mensuram describere

describere studio habuit, sed non nisi generaliter monere,
Lucernam ponere subter Medium, live subter aliud inen-
 suræ genus quodcunque. Cæterum pedem hic figere paul-
 lulum lubet, & admonitionis hujus non tam scitæ, quàm e-
 logantis explicationem subicere. Igitur *ἀποκρύπτειν τὸν πότον* *Lucernam ponere subter Medium*, quod Syrus in-
 terpres reddit: *כִּימָה שְׂרָגָה הָיְתָה כְּתוּבָה*, *Sajem Scheragâ*
scheth Sathâ, juxta mentem Servatoris, est illustribus Dei
 donis & muneribus non uti, live in suum, live in alienum
 usum, vel, his abuti, hoc est, ea impendere in usum ma-
 lum, quod DOMINUS alibi dixit, *ἀποκρύπτειν τὸ ἀργύριον*
ἐν κρητὶ ἀντὶ τοῦ, *Abcondere pecuniam domini sui*, Syriacè,
כִּימָה שְׂרָגָה הָיְתָה כְּתוּבָה *casâ demarêb*: ut servus nequam fa-
 ciebat: qui pecuniam à domino suo acceptam, eius occu-
 pandæ & exercendæ causâ, humi defodit, quo nec ipse,
 nec alii ejus usu fruerentur. Quam live invidiam, live i-
 gnaviâ Græci veteres *ἐκφυγνὺς ἐκ φωνῆς*, *fontis obfi-*
gnatus emblemate signatè adumbrarunt, qui etli intus per-
 ennibus ac dulcissimis aquarum bullis stillat: tamen undi-
 que lapidibus inclusus, & annulo etiam obsignatus est, ut
 ad eum accedere, gutturiamque inde haurire nemo queat.
 Cum quo congruens est à Nerone apud Suetonium jacta-
 tum dictærium, *Occulta Musica nullus respectus*. Vbi ma-
 gnum Galliæ luminare Casaubonus in suis animadversio-
 nibus eruditissimis Græcum Senarium fuisse adnotat,

Τῆς λατρευομένης μουσικῆς οὐδεὶς λόγος.

Nullus latentis Musica respectus est:

Non erit ignota grata magna lyra, inquit, Ovidius.

quod Lucianus in Harmonide sic profert: *οὐδὲν ἐφελῶ*
ἀπορήτου καὶ φανούς μουσικῆς, *Egregiam Musicam, que sit ab-*
scouda, tam esse nulli rei: reddit Gellius lib. 23. cap. 10. Cum
 quo congruit & hoc,

Quod latet ignotum est, ignoti nulla cupido:

& hoc, *Abdita quid prodest generosi vena metalli,*

Si cultore caret?

1 2

NOTA.
 Subter
 Medium
 ponere lu-
 cernam,
 Proð.
 Matth. 5,
 15.

Abconde-
 re pecuniã
 domini sui,
 Prov.
 Matih. 25,
 18.

Fons obfi-
 gnatus.

Occulta
 musica.

In quem sensum Horatius inquit:

Paulum sepulta distat inertia

Celata virtus, &c.

& Persius, *Scire tuum nihil est, nisi te scire hoc sciat alter.*

*clausis in-
cubare
thesauris.*

Quintilianus libr. 10. cap. 1. Tales, qui eximus donis
præditi quum sint, tamen in publicum non profunt, sed
in occulto delitebunt, clausis thesauris incumbere dicit.

Vnde Dionysius tyrannus de cleve certior redditus, quod
domi defessum aurū haberet, illud elanferri iussit. Quū-
que paullo post rescivisset, ipsum aliquā thesauri parte
elanculum subtractā, in alieno territorio sibi prædium
comparasse, accersito omnem illam auri vim reddidit,
eum hortatus, ut in posterum opibus uteretur, nec quod
utile esset, redderet inutile. Ptolemæus etiam Philadel-
phus, Ægyptiorum rex, hoc usus legitur proverbio de
thesauro in terram defosso, vel fonte obliгато & clauso.

Quum enim is à ludæis exemplar Bibliorum impetrasset,
& characteres Hebraicos, ac legendi rationem ignora-
ret, ad illos, referente Epiphanto *, rescripsit hæc ver-

**Dement.
& pond.*

ba: Θησαυροὶ κεκρυμμένοι, καὶ πηγὴς ἐσφραγισμένης, τίς ὠφέ-
λεια ἐν ἀμώτοτεροις; οὕτω καὶ παρ' ἡμῶν ἀνεπιλεμένη τῶν βιβλίων
ὑπόθεσις. ἡμῶν γὰρ μὴ διωαμένῳ ἀναγνῶναι τὰ χειρῶν
πύτων, εἰς οὐδὲν ἐφέλκεται. ἡμῶν γὰρ πηγή: Thesauri occulti & fon-
tis obli gnati quæ est utilitas in vtriusq;? Sic etiam librorum a vo-
bis ad nos missorum doctrina vel argumentum se habet. Quum
enim horum litteras legere non possumus, nulla erit nobis inde uti-
litas, &c. Hæc ad ipse pergere placuit ἀναηολογήτως καὶ παρ-
εργῶς.

*Sati fit
mentio
Gen. 18, 6.*

7. Pergo & ad nostrum μέγεθος, redeo, ne quis clamet
οὐδὲν πρὸς μέγεθος. Huius Sæx vel Sati fit mentio Gen. 18,
6. vbi Sara, Abrahami conjunx, jubetur à marito festi-
nanter, καὶ μετ' αὐτοῦ, tria sata farina similaginea, hoc est,
purissimæ & purgatissimæ sumere, eamq; depseri, & pla-
centas inde conficere, ad excipien dos scilicet Angelos,
interque hos illum θεὸς ὃ ἀνάμωλυνεν ἀνδρα, εἰς ἐν δισσὸν ἔσονται.

qui

qui *Personæ Dæm & Mortaliæ, in hunc est*, quos ἀνθρώποι δέσς, humana specie iter facientes Abraham in tentoriū suum humanissime invitavit, recepit, omni officiorum genere prosequutus est. Vbi tria considerata veniunt, silentio non obiter amittit.

Fertissima est Hospitalitas Abrahami, qua ipse, licet tan- *Abraham*
exemplum
hospitali-
tatis.
ta autoritatis, ut fuit βασιλεὺς καὶ φιλόδοξος, *terribilis summis quoque regibus, tamen circa meridiem, quo*
serè tempore propter vim æstus, in fervidis præsertim il-
lis Orientis regionibus, viatores solent divertere, ad ta-
bernaculi sui ostium sedens, hospites tum infimæ, tum
summæ conditionis, ut fere Babilus loquitur, quasi ve-
natus & aucupatus est. quod exemplum illustris viri, ut
& Lothi, cognati ejus, omnibus fidelibus commendatur
Hebr. 13. 1. *Τὸς φιλοξενεῖς μὴ ἀπολείπετε. ὁ ὅτι πᾶν*
γαρ ἐλάβη πνεύματι καὶ ἀγάπῃ, &c.

Alicum est insignis sanctissimæ Sarc industria & sedu- *Sara ex-*
emplum in-
dustria.
litas, quæ quantumvis nonagenaria, nobilissima, opulen-
tissima, & omnino omnibus virtutum numeris perfecta
matrona, tamen a labore se non subtraxit, sed cibos in-
credibili celeritate, indefessoque studio apparavit, subi-
gendis non uno, non binis, sed ternis Satis farinæ: quæ fe-
cerunt præcisè tres Modios Syriacos, vel Babylonios, vel
Arabicos, vel Atticos, vel quaternos cum dimidio Ro-
manos: nostrates vero quartarios sive quadrantes tres cū
quinque libris, quæ quinque libræ, ut computatum est
supra, faciunt quartarii dodrantem & quatuor quintas
partes dodrantis. *drey viertheil vnd ein Zehmin / sampt* $\frac{4}{5}$
eins Zehmins. Quod intelligatur non quasi Sara sola tan-
tum farinæ subegerit. Vna etenim muliercula, aut ma-
terfamilias, & hæc præsertim *περὶ ἑσπέρια & ἡμέρας πει-*
λάς, huic labori fuisset impar: sed quum numerosam ha-
beret familiam maritus, quis dubitet, ancillarum operâ
in depensando & pensando usam? quæ ea ipsa mensura fuit,

nempe tria Sata, aut unum Ephā, quæ semel ubi modò pin-
sebatur. unde certè à radice פֶּחָא *ephā*, *pinsum* Ephā vide-
tur dicta: nisi malimus sic dictum; quòd tali vaseulo ad
præparandam massam farinariam fortassis utebantur.

*Placenta
diuina
Cato 2. 1. 1.
Lac.
Placenta.*

Tertium est antiquus victus ac diæta, quæ peregrini &
hospites à Veteribus quondam in ipsis incunabulis Mun-
di excipi & tractari solebant? Mentio enim sit non tan-
tùm vituli teneri & lactentis, qui sub matris rumā, hoc
est, mamma adhuc erat, *subrumus* idèd dictus Latinis,
Græcis ζαλαήνης , ὑπερμαίης , ὑπερμαίης & ὑπερμαίης :
sed etiam butyri & lactis, & imprimis placentarum. ubi
per placentas, Hebraicè פֶּחָא *hyeghā*, ab חָג , *hūg*, *pha-*
centas ad ignem inquirere, intelligitur panis ad ignem, vel su-
per prunas, aut cineres coctas, *submeritus* vulgò, Chal-
dæis & Syris חַרָּרָא *chararā* à חָר *chār*, vel חַרָּר *charār*, ex-
ussit, combustit, &c. & ἀπαιθεγῆς Græcè, ex ἀπαιθεγῆς ,
quod itidem est *exuro*, &c. a quo dicti פֶּחָא *sāhā* *ch*
māhāz, *sanctius placenta*, qui gulæ vel ventris causā aliis
partim adulantur, partim detrahunt, alibi רַחֵלִים *ro-*
chelīm, quasi famæ aut honoris proximi nundinatores ex
verbi רַחֵלִים *rachāl*, hebraicā significatione, vel quasi esu-
res placentarum ex Chaldaicā, cognominati Lev. 19. 16.
quos Græci παράσιτοι & τετραπολοῖχες , *parasitos* & *mensa-*
rum lignitores, aliisq; nominibus appellant. In more e-
nim situm fuit apud Hebræos, teste R. Solomone ad lo-
cum citatum, ut qui adulatoribus delectaretur & delato-
ribus, is convivio exceptis placentas & alios cibos melli-
tos ac delicatos apponeret, quòd promtiores ad calum-
niandum detrahendumque essent. à qua radice $\text{עֵגַהּ בְּלִי הַפִּיכָה}$ *Sugāh bel saphucāh*, *Placenta non versa*, id est, *semicocta*, qua ab unā par-
te ustulata, ab altera incocta est, de homine præcociis, &
immaturi consilii atq; iudicii: quales Ephraimitas fuisse
Hoseas docet, qui immaturo, & plane non cocto cōsilio,
mutarunt cultum patrium in externum: quo nomine à

*Placenta
sanctius
Ephā 33. 1.*

*Placenta
non versa,
Hos 7. 8.*

Propheta quidem perstringuntur, quanquam de homine etiam valde esuriente, & famis impaciente exponi possit, qui non expectat, dum placôa, quæ subjectis prunis coquitur, ex utraq; parte cocta sit, sed semicoctâ vorat: quæ profectô aviditate gentes iam pridem regno Ephraimitico inhiantes, avidè illud diripiebant, & diglutiebant.

Veterum etiam frugalitas ex dictâ illâ atq; victu, qui dapibus ejusmodi rusticis contenti, eas magno in pretio habuere, clarissimè apparet, ut certè totû olim rusticum ac pastoritium vitæ genus, tanquâ *διαιτὴν τοῦ ἀγαθοῦ*, ut vocat Eurypides, & optimum, & uberrimû, & dulcissimum, & homine libero dignissimum, ut Tullius, apud Iudæos & Romanos summo in honore, adeoque regum, principum & magistratuum felicissimum seminatum fuit.

8. Secundò, *Mensuræ Sex* vel *Sati* bis tertie *Regu*an-
nales meminerunt, ut quum *Abigai*, *Nabalis* uxor, dici-
tur accepisse *quinq; Sata* polentæ, sive aristæ tollæ, regis
Davidis iræ placandæ offerenda. quæ faciunt *Epham*, &
sex *Homères*, ac duas tertias partes *Homèris*: sive *quinq;*
Modios Syriacos, vel *Babylonios*, vel *Arabicos*, vel *Atti-*
cos: *Romanos* verò septem cum dimidio: qui quidē *quini*
conjunctim pendent *libras Romanas* tritici 150. hoc est,
sesquimodium nostratē *Tigurinū*, aut *tribalē mūt.*
Quo factò *Abigai* is prudentia, opulētia, liberalitas, ho-
pitalitas, amor in conjugem, licet fatuum, inque totam
rem familiarē, & aliæ feminatiæ virtutes apertissimè ob
oculos ponuntur. Item, quum *Elias* ille ἀρμελάτης Ιωσηφ-
λιδου ἐξ ὧν ἐξ Ἰσραήλ, *Idum curruis rector*, de vero Nu-
mine, adversus superstitionis forum collegia contendens, di-
citur parâsse aqua ductum, capientem quasi *duo Sata*; quæ
faciunt sex circiter *Homères*, & duas tertias partes *Ho-*
mèris: sive circiter duodecim *Kabos*: sive quantum ferè
capit testē ovorū gallinaceorū 283. binos verò *Modios*
Syriacos, vel *Babylonios*, vel *Arabicos*, vel *Atticos*: at *Ro-*
manos ternos, & nostratē *Semodium* cum decē unâ *libris*,

Fragaria
artica

*Sati etiam
mentio fit
i. Sam. 25
18.*

1. Reg. 18.
31.

cinen haberi mit vnd 3. Anmüt farye $\frac{2}{3}$ cino. Quamvis.
 &c. quanquam hic Rabboni *duo Sata* exponuntur in
 nem, quam occupant duo Sata leninata, metonymice.
 Item, quoniam alibi *Satum* simile, & duo Sata hordei, attil-
 mantur singula Selo argenteo didrachmo communi, hoc
 est, quadrante argentei uncialis sive Thaleri moneta ve-
 ri nostrate 13 *gros*: & 4 *oboli*, Thalerio ad 80 cruciatis
 sive crucigeros reducto; qui Gallica moneta dimidii cir-
 citer Francum seu libram conficiunt. Quo lobus rerum
 omnium abundantia, civitati Samariae obventura, signi-
 ficabatur.

9. Tertiū, Mensura hujus meminit S. Matthæus cap.
 13. vers. 31. in parabolā mulieris, quæ acceptum fermentum in *tria Sata* farinae indidit, usque quo tota fermenta-
 retur. quæ *tria Sata* posse efficiunt Epham, vel tres Mo-
 dios Sytiacos, vel Babilonios vel Atticos, ut dictū. Hie-
 ronymus hūc *tres solummodos* recte intelligit, puta Roma-
 nos. unde sententiam ejus doctissimus Interpres in anno-
 tationibus suis ad hunc locum sequitur. Hæc autem pa-
 rabolā Servator innuere voluit, salutis nostræ negotium
 primum parva in nobis initia habere, sed mox, Dei bene-
 ficio, tantum proficere, ut toti verbo ejus occupemur,
 moveamur, impellamur: immo alii quoque incremen-
 tum fidei nostræ, per quam forsū subinde crescimus, ad-
 que cælum ducimus, lucidissime perspicere possint.

10. Denique silentio hic prætermitti non debet, Scā vel
 Satim in certas quoque partes fuisse divisam, ut docent
 Hebræorum doctores. Hinc *dimidia Scæ* vel *Sati* memi-
 nit *מלואה* S. Rabbi Moyses, quæ tres capiebat Kabos,
 sive quantum capiunt testæ ovorum gallinæborum 72.
 Et ad locum Levit. 22, 14. ubi *שני חמשים*, hoc
 est, *quinta partis* fit mentio, nominatim Sex vel Sati quin-
 tam partem intelligit. Quod arguit, Satim in quinas
 pluresve partes subdivisum fuisse; quarum singulæ com-
 prehende-

prehendere potuerint tantum tritici, vel rerum ejusmodi aridarum, quantum capiunt testæ ovorum gallinaceorum 28. & quatuor quintæ partes testæ, *ως ἀκριβοῦς αὖτα*. Quod porro minori Seâ vel Sato usos Judæos ante occupatam terram promissam, & inhabitatâ Hierosolymam, idem R. Moses perhibet, quia id nullo expresso testimonio niritur, idcirco in medio relinquendum duco.

Hæc de *Seâh*, vel *Sato*.

CAPUT V.

De *אֶפָה Ephâh* vel *Ephî*.

QUARTA Hebræorum mensura, ab eis olim in Aridis usurpata, fuit *אֶפָה Ephâh* vel *Ephî*: LXX interpretibus *οἰφί* vel *ὀφί*, nomine ab Hebræo corrupto. *Epha, quarta in aridis mensura.* è quo fonte nonnullis videntur appellationem hausisse *ὀφῆ* vel *Hyphe*, & *οἰφιν* vel *Oephin*, Ægyptiorum mensuræ, quamvis diversi ponderis vel capacitatis. Constat enim *Hyphe* duo *Hinia* Ægyptiaca cepisse, ac proinde lārum pendere solitam oleo plenam, quantum pendet *Choenix* Attica vino plena: *Oephin* verò cepisse octo *Hinia* Ægyptiaca, quæ faciunt totidem sextarios Atticos: Sextarius quandoquidem Atticus, sive *Cotyla* maior Attica, & *Hinium* Ægyptiacum mensuræ fuerunt *ἰσμετροί*.

2. Cæterum *Epha* tantum in Aridis capiebat, quātum in Liquidis *Bathus*. Vt *Ezechiel* Propheta cap. 45. expressis verbis testatur, quum inquit: *Epha & Bath mensura unius sunt*: & explicat: *Ut capiat decimam Chomeris Bath, & decimam Chomeris Epha*. Hieronymus suis ad hunc locum commentariis in eandem discedit sententiam. At enim: *Epha, quæ in Græco sermone est ὀφί, ad mensuram pertinet variarum frugum, verbi gratiâ, tritici, hordei, leguminum, &c.* Porro *Bathus*, qui Hebraicè appellatur *בַּת* *bath*, eadem mensura est, quæ & *Ephî*: sed in speciebus tantum liquidis, vini, olei, & istiusmodi.

K

Reducta
ad mensu-
ras Hebrae.
914173.

3. Continebat porro *Epha* tres Seas sive Sata, quæ faciunt denos Homeres, sive octonos denos Kabos. Unde Chaldaicus paraphrastes pro *Epha* Hebræorum exegeticè ponit תלת סאים *telath Sais, tria Sata*, Exod. 16, 37. Ruth. 2. & alibi. cujus sententiæ Hebræi scriptores ad unum omnes suffragantur: in primis autem ei firmandæ R. Solomon hoc solenne testimonium suggerit, quod illustrandæ & intelligendæ toti rei mensurariæ oppidò servit, האפה שלש סאין והסאה ששת קבין והקב ארבעה לוגים והלוג ששה ביצים. ונסצה עשירות האפה ארבעים ושלש ביצים וחמש ביצה. והוא שיע ורלחה ולמנהות: *Epha*, inquit, capit tria Sata: & Satum: sex Kabos: Kabus autem quatuor Logos: & Logus, quantum sex ovorum testa. unde colligitur, decimam partem *Epha* capere quantum capiunt testa ovorum quadraginta trium, & quinta testa pars. Et tantum quidem accipi solitum pro oblatione placenta, quæ challah dicitur, pro oblationibus cibariis, &c.

Definitio
ovis
gallina-
eius.

4. Hic duo obiter notet Lector, haud prætereunda. Primum est, hunc Legis interpretem Solomonem mensuras Hebræorum ovis etiam æstimare tam in Liquidis, quam in Aridis: sed puta ovis non anserinis, verum gallinaceis communibus & mediocris amplitudinis, cujusmodi ovum Capellus circumfinit tribus pollicibus Hebræis latitudinis, & totidem longitudinis, altitudinis verò tridente pollicis, & amplitudinis itidem tribus pollicibus. ex qua capacitate ei *cyathi Hebraici* nomen indit; quia videlicet tot capit pollices Hebræos, quot cyathus Atticus pollices capit Atticos, & cyathus Romanus pollices Romanos. Ejusmodi ova vel cyathos LXX, Epiphanius, Hieronymus, Pagninus & alii intelligendos putant per מנאיות *menakiót*, Exod. 25, 29. & 37, 16. item Num. 4, 7. unde μενεαώθ corruptè legitur apud Epiphanium pro μενεαώθ. Sed malim illic *Emundatoria* intelligere, hoc est, *scopulas* ut reddit Junius, ad repurgandam scilicet men-
lam

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 65

lam sacram, in Tabernaculo & Templo adhibitas, ut certè vocis erymon à נקק nikkáh, mundare, purgare, &c. manifestè docet. quanquam non ignorem, Hebræos hîc variare, & furculas, calamos, aliterque interpretari. Quicquid sit, extra dubitationis aleam est, Hebræorum doctores quasi fundamentum mensurarum ponere ovum, sive ovi testam. Id R. Moses his disertissimis verbis testatur: *

Quantitatum & mensurarum fundamentum est ovum communegallinaceum. Addit: Et malogramatum commune, & oliva communis, & palma communis, & faba communis, & lens Aegyptia communis, & granum hordei commune. Verùm quàm infirma & instabilis hæc sit æstimatio, hinc liquidò constat, quòd, etsi ovorum inter se similitudo in proverbio sit de indiscretâ similitudine rerum, tamen etiam gallinæ ovum ovo est majus.

*ראש חלה מ. de mixturis.

5. *Alterum;* quod hîc liceat observare, est vox חלה challáh; qua R. Solomon, & veteres Hebræi certum placenta genus significant. Hieronymus *collyridam*; alii *cru-*
stulam: *placentam* alii *rotundam* vertunt; quam mulier, volens panes pinserit, priùs de subactâ farinâ seu malsâ frumētī tollere & sacerdoti offerre tenebatur. Hodie quum Templum amplius non exstet, & sacrificiorum usus abolitus sit, hujusmodi placenta Iudæorum fœminæ exurunt, eò quòd, ut ajunt, nefas sit, inde aliquid utilitatis capere. Sublaturæ autem massam hac utuntur benedictione. ברוך יהוה אלהינו אשר קדשנו וציונו לנו חלה מ. de mixturis.

Challáh, placenta genus.

ברוך יהוה אלהינו אשר קדשנו וציונו לנו חלה מ. de mixturis.
Benedictus sit: Dominus Deus noster, qui חלה מ. de mixturis.
sanctificavit nos, & praecepit nobis separare placenta de pasta,
A quo prisco Iudæorum offerendi Deo panes & placenta ritu mos καλίζηται Ethnicorū fluxit, panes sive placenta cum omnib. Diis, quæ γέλαιο Græcis dictæ, tum alias proprias & peculiare Diis certis offerendi: quales erant ἀμφίβωτες, Dianæ, affixis circumquaq; accensis Ce-

Placenta offerri solent etiam ab ethnicis.

* Paul. a.
pud Eust.
1. 2.

reis, in templo ejus, *Munychia* dicto, * offerri solitæ: item *θελίας*; quæ Dionysio sacræ, à certis ministris, *θελιαφόροις* inde dictis, in illius templum inferebatur: item *βούδος*, placenta genus, à cornuum bovis formâ, quæ Apollini, Dianæ, Hecatæ, ac Lunæ offerebatur: item *μελιττα*, placenta *mellita*, *μελιττα* etiam & *ύγρεια* dicta; quæ Trophonio erat sacra; Hebræis, Syris & Chaldæis proprio nomine *זבחיח* *Zabchih*, ex solo quippe melle confecta: item *ὀρθοστάτης*, eundem panis sacri species. Cujus farinae placenta videntur fuisse, quas hunc ipsum Ethnicorum ritum sequuti Israëlita posteris temporibus, obtulerunt *Machina* vel *Operi*, Ierem. 7, 18. & 44, 19. operi scilicet præclarissimo, præstâtissimo & Dei, hoc est, cæli exercitui, nempe Lunæ, Soli, & aliis stellis. quæ placenta *כאנאם* *cavanim* dicta à Propheta, propriâ & peculiari voce, à *כאח* *cavah*, exurendo vel comburendo, sive *καίω* (quæ ipsa Græca vox ab hac Hebræâ videtur nata:) ad ignem torrefacta, triangulari erant formâ, ut *לבבובת* *lebboth*, *lagana* sive *χαρίτζα*, quæ facta aquâ calidissimâ, *מי עמי* *mi eami*, aquâ *aguarum*, ut loquuntur Hebræi, nomen sortita sunt ex *לב* *leb* vel *lebboth* voce *cor* significante; non tam quòd cor reficerent, quasi *cordis refectoria*, quàm quòd cordis formam imitarentur 2. Sam. 13, 6. quanquam Junius latas, tenues & rotundas fuisse perhibet, (quæ *קראצם* *kerazim* aliter dicuntur Hebræis:) & certas formas expressas habuisse vult pro ratione Idolorum, quibus debebant offerri. quod genus placentarum Ægyptii & Romani à Græcis desumptâ voce dixerunt *popana*, eò quòd *πόπων*, id est, *Deorum effigie*, quibus offerebantur, erant insignita. Cum qua superstitione tum Iudæorum, tum Ethnicorum, Epiphanius * hæreticorum quorundam in Arabia idololatriam comparat, qui *Collyridiani* fuerunt dicti. eò quòd certæ quædam mulieres, in curru

sellave:

Collyridiani
hæretici
dicti à pla-
centis.
* libr. 3.
cont. hæ-
res. tom. 2.
cap. 78, &
79.

sellave ornata, ac velo passio obducta, collyram sive placentam, illustri quadam die proponere, ac Mariæ ^{ἀδελφὴ} ^{καὶ} ^{θεοτόκος} nomine offerre solebant, quo simul omnes participabant: quod impium, nefarium, ac planè diabolicum opus, & impuri spiritus doctrinam ipse vocat, &c.

6. Redeo ad *Epham*. Si hæc ad Græcorum mēsuras reducat, deprehendetur præcisè capere Metretā, vel Cadum, vel Amphoram Atticam sive Atheniensem. quæ mensuræ omnes ejusdem capacitatis sunt, & singulæ capiunt sexaginta sex Sextarios Atticos, hoc est, æquāt eadem illa tria Sata, de quibus suprà; quorum Satorum singuli unum capiebant Modium Atticum, vel Syriacum, vel Arabicum, vel Babylonium, &c.

*Epha re-
ducta ad
Græcorum
mensuras.*

7. At juxta Romanorum rationem mensurariam *Epha* capere potuit quatuor & dimidiū Modios: Modius quandoquidem Romanus rasus præcisè pēdebat viginti libras Romanas tritici. Aut potuit capere Hydriā Romanā, sed ejusdem in liquidis mensuræ. quæ Hydria in Aridis capiebat pōdus librarum nonaginta. quæ libræ 90 ^{ἰσμετροί} sunt Modio uni nostrati Tigurino, demptis decē libris, & Modio reducto ad centum libras. Ita statuemus *Ephā* cepisse tantum, quantū capit Modius Tigurinus, minus dextate, *einen mitter / minder 3 Immin vnd 3 eines Immins*. Iuxta quā rationē *Epha* proximè accesserit ad pōdus Artabæ tritico plenæ, quæ Babylonia vel Persica fuit mēsurā Aridorum.

*Ad Roma-
norum, &
hebræā.*

8. Cæterum communissima & notissima mensura Hebræorum fuit *Epha*, ac reliquarum mensurarū quasi rationes cōtinuit, ideoq; qui ejus rationem intellexerat, aliarū singularum capacitātē statuere potuit: ut è contrariō, qui in eā errabat, in cæteris non potuit non errare: perinde ut in Sextario apud Græcos vel Romanos ad totā mensurarū rationem cognoscendam plurimū olim sitū fuit. Hinc quū in S. litteris de mensuris Aridorū vel equis vel iniquis

*Epha com-
munissima
olim men-
sura: unde
pro mensu-
ra genera-
lim.*

agitur, mentio sit *Epha* tantum, tanquam cæterarum exemplaris: ut Lev. 19, 36. *Epha iustitiæ, & Hin iustitiæ esto vobis*, hoc est, iustæ mensuræ, tam in Aridis, quàm in Liquidis: & Deut. 25, 14. *Neque esto tibi domi tue Epha & Epha*, hoc est, diversæ mensuræ: & Prov. 20, 10. *Lapis & lapis, Epha & Epha abominatio Iehovæ*, hoc est, diversæ pondera, ad quæ Veteres lapides adhibebāt, & diversæ mensuræ. Sic quum avarorum Iudæorum fraudem describit Amos Propheta cap. 8. vers. 5. dicit, *Eos minuere Epham*, hoc est, mensuras, adeò ut accipiant maioribus iusto, & vendebant minoribus. qualem mensuram Mich. cap. 6. vers. 10. *עֲפָתִי רַצֹּן Epháth-ratzón, Epham tenuem, macram, sive macilentam & deficientem* vocat. Quæ generalis huius vocis significatio permovit Chaldæum & Lxx Interpretes, ut locis citatis ex Levitico & Deuteronomio Epham verterint מכילא *mekíla*, καὶ μέτρον, non ὕψι, hoc est, *mensuram* absolutè, & simpliciter, & κατ' ἐξοχήν, tanquam principem, & communissimam, ac proinde notissimam mensuram. quo modo reddunt etiã in loco Zach. 5. de quo pòst.

Epha specialiter sumta sit mentio Iud. 6, 19.

9. Speciatim deinde & propriè sumta vox hæc sæpiùs occurrit: ut quum *Θρασυκάρδι* Gedeon dicitur Angelo, quide bello Madianitico ipsum monuerat, quo

σαλπίγγων μυήμασι, καὶ παλαγγῆσι
κρωσσῶν ὑδροχόων, σερπήτ' ἀπατήνορι θαλάων,
Σμερδαλέαις τ' ἰαχῆσι, κακὸν ἐξέδιδετο λαὸν
Ἀντίοις Μεδιῶν

— tuba strepitu, & crepitu fluviatilis urnæ
Nocturna, & fulgore facis, parvæq; cohortis
Fuderat intento clamore viriliter hostes,

parâsse panes azymos ex Epha farinæ. Quo hospitalitatis & liberalitatis erga peregrinos exemplar insigne nobis proponitur, ad quæ imitandum commendatur: ut quem
non

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. π

non piguit pro uno Angelo tantum panis cōficere, quantum sufficere potuit personarum quadraginta quinque; cibo diurno: quum constet, unam Choenicam diatam olim fuisse opilionis Catoniani apud Romanos: harum autem quadraginta quinque unam efficiāt Epham: bilibres nimirum seu minimæ, quæ & opilionum Choenicæ fuerunt diætæ. Quæ virtus commendatior nobis sit, quod non tantum, præter Gedeonem, alia clarissima hospitalitatis in Sacris literis exstant exempla, ut Abrahami, Loti, Rebeckæ, Labani, Moſis, Rachabæ, viduæ illius Sunamitidis, regis Solomonis, Zachæi, Matthæi, Martæ, Lazari, & aliorum, Christusque ipse testatur, tantam apud Deum esse hospitalitatis gratiam, ut ne potus quidem aquæ frigidæ à remunerationis præmiis sit immunis sicut egregiè differit Ambrosius: * sed quod etiā Ethnici, Græci, Romani & alii, quibus Naturæ solum lumen præluxit, hanc virtutem tanti semper fecerunt, omnibusque commendârunt, ut Homerus, ille fons arcana sapientia, Iovi (quo nomine illi summum Numen intelligebant, eo δὲ ἀνοσιότητος βλασφημίας, à sanctissimo Iehovæ nomine ad summam impietatem traducto) peregrinos, mendicos atque supplices tantæ curæ cordique esse finxerit, ut non tam ξείνῳ, ὃς ξείνοισιν ἀμείδιαισιν ἀπηδῆ, Hospitalis, qui hospitibus simul verecundis opitulatur, quàm ξεὺς Πηλεΐδῳπ inετάωντε ξενάντε, Iuppiter vindex supplicumque hospitumq, fuerit cognominatus. Quæ etiam causâ cum publici, tum privati hospitalitii necessitudo eis, sive Græcis, sive Romanis non tantum sacrosancta visa est, quam violare nefas esset, ut Tuilius ad Q. Fratrem scribens testatur, Non faciam, ut illum offendam, ne implorei fidem Iovis hospitalis: &c. sed etiam summo cultu atque religione Iovem ξείνον, sive hospitalem coluerunt & adorârunt.

Hospitalitas commendata.

* lib. offiæ. 2. cap. 2.

107. Cæterum ex Ephâ illâ farinæ Gedeon paravit panes

Ex epha
facti a Ge-
dronc pa-
nes azy-
mi.

panes azymos, quos Hebraei vocant מצות matzôth. quæ placentæ sive panes infermentati fuerunt, sic dicti ex מצות matzôth, accelerare, maturare, avis in modum, pernici fugâ se recipientis, &c. quali panes sive placentæ celeriter confectæ, neque tam ex tritici farinâ, quàm melle, lacte, caseo, & aliis; idque in usum præcipuè hospitum & peregrinorum, ut maturè comederent, reficerentur, adque quietè se componerent, quanquam alii dictas volunt ex מצות matzôth exsugere, exprimere, &c. (à quo natæ μύζω, ἀμύζω & μύζω, Græcorum voces ejusdem sensus, item μᾶζος papilla, mammæ capitulum, unde lac sugitur, &c.) quod farina purissima ex viliori extraheretur atque educeretur ad talem placentam conficiendam: è quo genere panis, Legis divinæ quondam præscripto, ad sacrificia, non in Paschate solum, verùm in aliis etiam solemnitatibus fuit adhibitus, præsertim ad altare DOMINI comburendus, Exod. 12. & 34. Levit. 2. Deut. 16. &c. qualis apud Gentes quoque azymus in solemnitatibus frequens fuit. ut testantur Galenus lib. 1. de Alim. facult. & ille in omni doctrinarum genere summus, Stuckius noster sanctæ memoriæ, in Antiquitatibus suis convivialib.

Μᾶζα Græcorum cognata μᾶζα & Hebræorum 971477.

II. Cum hac Hebræorum voce מצות matzôth videtur nomine & re congruens Græcorū μᾶζα vel μᾶδδα; quam ex farinâ & aquâ, vel lacte & oleo itidem confectam testantur Athenæus, Hesychius, & alii, ἀμολγαίη, hoc est, lactea, ideo dicta Hesiodo. Deinde, ut μᾶζα Hebræorum placentæ fuit recens, subito & ex tempore facta (unde nomen etiam à festinatione hausit:) ita talis fuit μᾶζα Græcorum; quam propterea νεομᾶλακτον καὶ νεοφύρατον ψωμίον, bucellam recens pistam atque subactam vocat Theocriti interpretes: & Aristophanis in Pluto ἄρτον καὶ μᾶζαν hoc vult inter se differre, quod ἄρτος seu panis iam pridem μεμᾶλακται, subactus est: μᾶζα autem recenter: quodque vilior fuit

μᾶζα

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 31

μάζα, quàm ἄρτος: & illa plurimum ex hordeo, hic verò ex tritico confectus. Vnde apud Athenienses Solon μάζαν iussit adponere solā in Prytaneo vefcentibus: in festi- vitatib. autem addere panem. à quo oriū apud Zenodotū proverbium, *Bona etiam maza post panem*, &c. Tertio, ut ma- za Hebræorum dicta fuit עֲכֹסֶר לֶחֶם Léchém hōni vechóser, panis afflictionis & incompletus, Auctori fasciculi myrrhæ: ita Aristophanis interpres in Pace vocat maza- ἄρτον στυφόν, panem rigidum; quem nauticum alii, vulgus bistocum, quali δίστοχον, sive διπυρίτω vel δίστυρον, & bu- cellatum Ammianus appellant. Ac certè μάζαν rudem quenda- nā ac tenuem cibum, nō saccaritem illum panem, Martium etiam dictum, à Veteribus fuisse iudicatum, ex antiquis monumentis constat. Vnde est apud Athe- næum:

πρῶτον γὰρ ἀνὰ μάζα τιμιώτερα

χρυσότε καὶ ἐλέφαντος, Esurienti maza pretiosior auro & ebore. & apud Xenophontem in Pæd. Ἡδὺ μάζα καὶ ἄρ- τος πρῶτον φαγεῖν, Maza & panis esurienti suavis esu. & a- pud Plutarchum, οὐκ ἐστὶν ἐν μάζῃ καὶ φαγεῖν τὸ ἥδιστον, Non est in maza & lente jucunditas. quod ipsum etiam prover- bia innuunt, Maza esurienti: Maza post panem bona: Ma- zam scarabæo, apud Erasmus. quanquam & pauci hanc inter delicatiora edulia numerare non dubitant. unde μαζῶντες Suidæ οἱ στυφῶντες dicti: & ὑπερμαζῶν Athenæo & Luciano est στυφᾶν καὶ ὑπερβολῇ, Supra modum delitiis indulgere, proverbialiter. Videris & adagium, Mazam pinsit à me postquam, &, Albam mazam pinso tibi, apud eun- dem Erasmus. Quarto, ut maza Hebræorum in sacri- ficiis quoque fuit utilis: sic fuit & Græcorum. velut Pol- lux multis hinc inde probat, & Athenæus testatur, μαζαν τὴν διδομένην ἐν ταῖς θυσίαις, ἵνα δοτω τοῖς θύουσιν, Mazam, qua dabatur degustanda in sacrificiis, ὀψείαν, id est sanitatem fuisse

L

appellatam: forsan quia putarent, illam ad sanitatem conferre, &c.

*Epha etiā
necitio fit
Ruth. 2, 17.*

12. Ad Epham regredior. Meminit huius etiam historia Ruthæ Moabitidis; quæ ipsa legisse dicitur in agro Boazi, à matutino tempore, usque ad vespèram, quasi *Epham bordei*, hoc est, circiter tria Sata, sive octodecim Kabos; qui capiunt quasi Metretā, vel Cadum, vel Amphoram Atheniensem, aut quatuor & dimidium Modios Romanos, ut dictum. quos ipsos Modios Hieronymus non obscurè aliquando innuit, quum Satum, quorum tria Epham complebant, sesquimodio Italico, hoc est, Romano definit, aut numerum rotundatum ponit pro decurrato, hoc est, sex Modios integros pro quaternis cum dimidio. Cæterum αἰδιμ. Rutha in spicilegio suo singulare præbet exemplum fidelitatis, industriæ, sedulitatis, perseverantiæ: mysticè verò typus est præconum verbi divini; quos in sacræ Scripturæ agro, augustissimo sanè & amplissimo, spicas colligere ἀπαράτως decet, ut, cum ἱπὶ ἀρμὶ evadant, καὶ πρὸς πᾶν ἔργον ἀγαθὸν ἐξηρσιζέμενοι, ut loquitur Apostolus, ille μάρτυς ὁμολογεῖται χεῖρ: tum plebem fidelium erudiendo probè pascant.

*1. Sam. 1,
24.*

13. Sic Anna, Samuelis mater, qui ἐν Φρεσὶ θάλπει Ζῆλον ἀπὸ πνέοντα θεοῦ κλέος, in corde fovebat Zelum, qui toto Iovæ flagrabat honore, dicitur introduxisse filium in domum DOMINI, cum tribus juvencis, Ephā farinæ, & utre vini, illumque ei consecrâsse. Quo factò suam in Deum gratitudinem declarare pia matrona voluit, ob adeptā sterilitatem, quæ ante id tempus οὐπερ καὶ Φόσσαι τόκῳ γλυκασθεὶ μίτῳ, laxârat dulci nunquam gestamine zonam Paris. Sterilitas quandoquidem prisco ævo fœminis probro & crimini fuit tributa, propter promissum Mulieris semen, CHRISTVM, & corporalem propagationem, quæ Iudæis summæ benedictionis Dei loco erat. Ritum de-
inde

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 83

inde vel modum notes, quo Veteres Deo gratos se sistingebant & declarabant. Hostias enim ei, sive pecudes, & munera certa, ut hoc loci juvencos, farinam & vinum, in Templo offerebant. Præterea his talibus muneribus parentes liberos suos, ceu symbolo quodam externo, Deo & cultui ipsius dicare & consecrare consueverunt.

14. Sic excelsus ille David,

Αἰχμητὴς κρατερὸς, βασιλεὺς σοφὸς, ἦδ' αἰετὸς,
Γρατὴν τ' ἐσθλομαθὴς, εὐσιὸς τ' ἐπὶ περὶ Φήτης,
Bellator fortis, sapiens rex, carminis auctor

Dulcis, & argutus scriptor, veraxq; Prophetes,

iubetur, assumptâ Ephâ polentæ decem panibus, & ca-
seis aliquot, ocyus ad tres fratres suos in castra descende-
re, ubi βαρύδην & ille ἀγχεμάχης, Goliath, eos ad certa-
men provocârat. Quo loco singulare primò exemplum
providentiæ divinæ proponitur; qua motus David cum
Goliatho in certamen devenit: fidelissima deinde curâ
parentum in liberos observanda venit: tertio mos Vete-
rum; qui non accipiebant à regibus stipendia, sed singuli
alituram à suis: denique rudimentum etiam antiqui vi-
ctus atq; diætæ militaris ludæorum describitur, hoc quo-
que loco non prætereundum.

15. Etenim David primò *polentam* adfert fratribus; quæ
fuit farina fricti tostique hordei, ἡ ἑβραϊστὶ καλὶ
kalâh, torrere, frigere, &c. Latinis verò à *polline*, secundum
nonnullos: cuius variam & multiplicem conficiendæ ra-
tionem videris apud Plinium *. qui & ipse hordeum in
cibis antiquissimum esse dicit: sicut & ex Atheniensium
ritu, Menandro auctore, & gladiatorum cognomine,
qui *hordarii* idèò dicti, apparet. R. Solomon ἡ καλὶ
interpretatur *farrostum infernace*. Latini *pultem* vocant,
hoc est, cibum ex farre in farinam comminuto redactum,
quo Romani pro pane diu usi. πολλὸν καὶ πολλάχιον appel-

1 Sam. 17.
17.

Polenta
quid He-
braei.

* lib. 18.
8. cap.

*Panes in
Oriente o-
lim delica-
tissimi.*

*Casei olim
in magno
pretio.*

lant Græci, more Latinorum: Rabbini נחמא *rachamâ*, ci-
bum ex farinâ, melle & oleo confectum. Secundò Da-
vid fratribus adfert *decem panes*; qui in regione illâ εὐστρα-
χίση fertilissimâ & feracissimâ optimi & crassissimi tritici,
cujus genicula tuberabant renum instar, ut loquitur Scri-
ptura, delicati valdè erant. Habebant autem Orientales
non panes elevatos, ut nos, ad quos scindēdos gladio vel
cultro opus esset: sed latos pinsebant & subtiles, placenta-
rum in formam. unde manibus frangebant: atque hinc
frangere panem in Scripturis tritum. Hujusmodi verò pa-
nes erant azymi, vel infermentati: ut apud nos sunt pa-
nes Alpinorum, lati, non spissi; sed εὐθραυστοι qui faciliè
frangi possunt, non perinde scindi, *Sibentalerbrot* / *Gerst-
enbrot* / &c. quales ferè in inclyto Scotiæ regno, quum
illic, annos antea aliquot in celebri Sâr. Andreana Aca-
demia litterarum causâ peregrinarer, in frequenti usu esse
sum expertus. Tertiò, David dicitur attulisse tribuno,
sive chiliarchæ *decem caseos*, donativi videlicet, sive mu-
neris gratuiti, vel etiam forsan debiti seu tributi loco: qui
casei *lactei* fuerunt, hoc est, ex lacte confecti, quos *lactis
filios* eleganter vocant Hebræi, vel etiam recentes; qui
quidem, testibus Varrone, Plinio, & Avicenna, boni
sunt succi, magis alunt, stomacho sunt utiliores, quàm
veteres. Et sanè non tantùm creberrimum in Iudæâ fuisse
caseorum usum, ut quæ pecorum, ac proinde lactis fuit
abundantissima, unde μελιπποῖς, *lacte mellèque fluens* sæ-
pe dicta, ex aliis locis apparet: sed etiam eos magno in
pretio atque delitiis fuisse, colligitur vel ex hoc loco; in
quo dicitur Isai non filiis, sed ipsi duci decem hosce ca-
seos, seu munus honorarium, misisse. Aliud exemplum
viçtus atq; diætæ veteris militaris videas 2. Sam. 17. vers.
28, & 29. Sed ista quum non prorsus sint ἐνδὸς ἑπείρας at-
tingere placuit in transursu.

16. Deni-

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 85

16. Denique *Ephe* fit mentio *Esa.* 5, 10. & *Zach.* 5, 5. *Ephe* quo-
 Quibus locis *Esaías* magnam tritici, vini & aliarum rerum que fit mē-
 necessariarū inopiam avarissimis Iudæis minatur, quum tio
 prædicit, *Sementem Cori reddituram Epham*: *Zacharias* ve- *Esa.* 5, 10.
 ró de captivitate Babylonicâ, quò abductæ fuerunt reli- *Zach.* 5, 5.
 quæ duæ tribus, Iuda & Benjamin, quas per duas mulie-
 res designat, vaticinatur, innuens per *Epham* talionis pœ-
 nam, quam rependere videtur Deus his, quos justissimè
 punit, quum defecerunt à se, & quos affligit, posteaquam
 alios afflixerunt; quibus ita videtur, *Epham* reddere pro
Ephâ, hoc est, mensuram pro mensurâ, sive, ut Græci
 loquuntur, αὐτῶν ὡς ἑαυτῶν, eodem cubito.

Hæc de *Ephâ* vel *Ephi*.

CAPUT VI.

De לֶתֶח *Léthech* sive *Semicoro*.

QVINTA Hebræorum mensura, qua in Aridis vel *Léthech*
 Siccis dimetiendis olim usi sunt, fuit לֶתֶח *Léthech*, La- *Léthech*
 tinè *Letheca*, nomine ab Hebræo deflexo. Hæc definitio- *vel semico-*
 re R. Davide, Solomone, & aliis interpretibus sacris, *rus quinta*
 fuit חֲצִי חֹמֶר *chatzî chómer*, dimidia pars *Cori*, sive *Chomé-* *Hebræorū*
ris, aliter dicta Hebræis אֲרֹב *ardób*: Græcis verò ἡμίκο- *in aridis*
 ρος, & *Semicorus* Hieronymo, aliisque Scriptoribus La- *mensura*
 tinis: ad hanc etenim duplam proportionem habuit Co-
 rus vel *Chómer*. Hinc autem apparet, illam cepisse *E-*
phas 5, vel *Sata* 15, vel *Homéres* 25, vel *Kabos* 40. juxta
 Hebræorum mensurarum rationem: at juxta Græcos &
 alios capere potuit 15 Modios Atticos, vel Syriacos, vel
 Arabicos, aut Babylonicos: juxta Romanos verò Modios *Reducta*
 viginti duos cum semis. Satum enim tritici rasum pen- *ad ratio-*
 debat libras Romanas triginta, ut dictum suprà. Quòd si *nem Græ-*
 ad nostratē rationē reducamus *Lethecam*, deprehē- *corum,*
 demus cepisse Modios Tigrinos quatuor cum semis, *Romanorū,*
 L 3 *hodiernam.*

4. mäß und ein halben. Ut palàm sit, si Modius Romanis $22\frac{1}{2}$ reductis ad 450 libras per libras 20, quas in tritico Modii singuli Romani pendebant, eas 450 libras dividas per libras 100, quas pendere solet Modius Tigurinus. Inde enim emergunt quatuor & dimidius Modii quæsti.

*Letheca fit
mentio
H. f. 3, 2.*

2. Caterùm mensuræ hujus Hoseas meminit cap. 3. vers. 2. in his verbis: *Et mulierem adulterantem comparavi mihi Chomère hordei, & Lethecâ.* Vbi per Chomèrem intelligit Corum, de quo pòst, per *Lethecam* verò Semicorum, sive dimidium Chomèrem. Quod integrum dimensum conjunctim capit Ephas 15, vel Sata 45, vel Homères 150, vel Kabos 270, &c. sive Modios Græcos vel Arabicos, vel Syriacos, vel Babylonios itidem 45. Romanos verò $67\frac{1}{2}$ & nostrates Tigurinos, $13\frac{1}{2}$, &c. Est autem verisimile, pretium vel dimensum hoc pro dote datum, sive pro amore aut cōcubitu: prout adulteræ noctes gratis non dant. Quicquid sit, pretium vel dimensum parcum & tenue fuit, neque præterea delicatum, quippe hordeaceum: quo quid Spiritus sanctus innuere voluerit, dicetur capite sequenti, occasione hujus ipsius loci. Nunc advertendum, Ionathanem Chaldæum, locum illum Hoseæ aliter sic reddere: *Redemero haud dubio illos per Verbum meum decimâ quintâ die luna Nisan: dedique argentum in pondere ad expiationem animarum eorum: & dixi, quod offerent coram me manipulum primitiarum de hordeorum acervo, &c.* Vbi Christus Servator intelligitur primò per *Verbum*: ut qui paullò ante principium diei decimæ quintæ mensis Martii, *Nisan* hebraicè dicti, clamavit exspirans Consummatum est: quum etiam paullò antè numerati essent proditori Iudæ x x x sili argentei sacri. Idem deinde intelligitur per *primitias*; quod nomen ei

scriptura

Scriptura sæpe indit: & per *primitias* quidem *manipulorum hordei*. Hunc enim Iudæi, putantes Deo se obsequium præstare, ceu hominem de hordei acervo, è quo vilis & parvi pretii panis coquitur, hoc est, de fece populi, crudelissimè occidi curarunt, &c. Quæ antiquissima Chaldæa paraphrasis etsi longiusculè fortassis à Prophetæ scopo aberrare videatur: tamen vis & dignitas ejus diligenter observanda est propter *λίσσκαρδίας* Iudæos, qui quò se vertant, ut locum hunc contorqueant, nesciunt: præsertim quum tantæ apud eos authoritatis sit paraphrasis, ut, quamvis alioqui eis religio non sit *τὸ κελεύσματι θεῶν βιάζειν* in multis locis, quæ ad Christum spectant: tamen hanc ipsam negare hætenus nondum ausi sint.

3. Redeo ad *Semicorum*. Si R. Mosi fides habenda est, ea mensura tantum rei aridæ vel siccæ capiebat, quantum asinus ferre potuit. unde *Lethecam* sive *Semicorum* definit justum asini onus: sed tunc aut *Chómer* *Corus*, de quo pòst, & *Letheca* in mensurâ non different, aut *Chómer* maté à *חומר Chamór*, *asini* voce, erit deducta: nisi velimus hanc *διάμετρον* instituire, ut *Chómer* sit onus muli, *Lérbech* verò asini; quum cognitum sit, mulum bajulare posse gravius onus, quàm asinum, prout mulus bajulare dicitur libras Parisinas trecentas viginti quatuor, mulus verò quingentas & nonaginta: sicut exemplo mulorum *ἀγροπλάτων*, qui Francisci I. Galliarum Regis *λύτρον*, nempe Parisinas auri libras $357\frac{1}{2}$. Romanas verò $416\frac{2}{3}$ Fontarabiam tulerunt, egregiè luculenterque demonstrat Capellus.

*Letheca
discrepat à
chomer.*

Hæc de *Letheca*.

C A P U T.

CAPUT VII.

De כֹּר Cór, vel חֹמֶר Chómer.

*Cor sexta
Hebræorū
an aridis
mensura.*

SEXTA, & ultima, & amplissima Hebræorum mensura, quæ in rebus siccis vel aridis usi sunt, fuit כֹּר Cór: Græcis, & ipsi etiam Iosepho κέρ, Hebræico nomine retento: Latinis *Corus*. Hæc duas capiebat Lethecas, sive decem Ephas, sive triginta Sata. Et duas quidem Lethecas cepisse, in suo De Mensuris & Ponderibus tractatu docet Epiphanius. Nam quum Corus, ut ipse tradit, capax sit Satorum, quos τριμῶν voce insignit, triginta, Letheca verò quindecim: facillè inde colligere est, hanc esse dimidiam Cori partem. At decem Ephas capere Corum Ezechiel Propheta testatur cap. 45. vers. 11. *Epha & Bath mensura unus sunt, ut capiat decimam Choméris Bath, & decimam Choméris Epha, &c.* Vbi per *Chomérem* intelligit *Corum*, ut dicitur post. Atque hanc certam definitamque mensuræ hujus capacitatem R. Moyses multis probat, & R. David assertionem ejus confirmat, dum ait, duos Coros æquare Sata sexaginta. Idem R. Solomon, Eusebius, Hieronymus, Lyranus, & alii, locupletissimè testantur.

*Reducta
ad ratio-
nem Græ-
corum.*

2. Quòd si ad Græcorum rationem mensurariam *Corum* exigas, comperies præcisè cepisse Modios Atticos 30. qui, ut sæpe jam dictum, Modus Syriacis, Babylonis, Arabicis, vel Satis Hebræorum prorsus ἰσόμετροι sunt, & singuli continent libras 30. hoc est, Sesquimodium Romanum: Modius quandoquidem hic libras nonnisi 20. continebat. Illi porrò 30 Modii Medimnòs Atticos capiebant sex & octodecim vicens quinas partes Medimni. ut manifestum sit, si per $133\frac{1}{2}$. (totidem enim libras singuli Medimni Attici rali tritici pleni pendebant:) dividantur libræ 900, quas pendebant 30 Modii Attici, hoc

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 39

hoc est, Corus. Qui Medimnus alioquin ille est, qui Atticos capiebat Sextarios 96 & Romanos 106 cum bessa: Choenicas verò bilibres $71\frac{1}{9}$. & trilibres, Atticas proprié, 48. Cui Attico Medimno & præcisè respondere potest dimidius Malterus Heydelbergenfis. Iosephus * *Αρχαιολ.* 1. 15. c. 11. Corum definit Medimnis Atticis decem. Inquit enim; *ὁ δὲ κέρδιον ἀνάπη μεδίμνος ἀττικὸς δέκα.* Sed hîc *μεδίμνος* vox pro *Epha* forsitan (nihil tamen temerè hîc statui velimus:) videtur accipi: adeò ut Iosephus Græcè scribens nobiliorem Hebræorum mensuram, nempe Epham, videatur voluisse reddere per eam, quæ nobilior, & gravioris ponderis erat apud Græcos, nempe per Medimnum, quam constat mensurâ maximâ inter omnes Græcos momenti tunc & semper exstitisse, aut *μετρητὸς*, vel *μεδίμνος* *σκελικὸς* intellexit.

3. Venio ad Romanorum *ισομετρίαν* Cori: quia triginta illi Modii Attici, sive Medimni sex, & octodecim vicenâ quinæ partes Medimni, libras tritici pendebant noningentas, quas ipsas pendebat Corus: ideò facile iudicatu est, Corum cepisse Modios Romanos 40. ut apparet, si 900 dividantur per 20. hoc est, per totidem libras Romanas, quas pendebant singuli Modii. Tullius, Suidas, alii, Medimnum æstimant sex Modiis Romanis, qui alioquin iuxta nostrum computum, si Atticus intelligendus esset, præter sex Modios completos, caperet 13 libras & trientem libræ ampliùs: verùm id de Medimno Siculo maiori intelligendum sine dubio; quem constat pendere libras tritici centum viginti, hoc est, Modios Romanos sex.

4. Denique ad nostratèr rationem si Corum reducas, cognosces præcisè capere nostrates tritici Modios novem. unde cuivis facilè est, in liquidum reducere omnem Cororum (junge & cæterarum mensurarum in

M

NOTA.

Aridis) quantiratem, quæ in sacris Scripturis *אֶרְבָּאִים* occurrunt: nec ad nostratem duntaxat Tigurinam, sed cujusvis gentis propriam, si patrias quisque suas mensuras, prout plures vel pauciores libras nostrate Modio Tigurino capiunt, secundum veterum mensuratum libras æstimant.

5. Cæterum silentio non obliterandum, *Cor*, vel *Corum* Hebræis, Chaldæis Syrisque eleganter dici quasi כִּרְ, *Cur*, vel *Curum*, hoc est, *foveam*, quæ excisa & cava est, quasi *mensuram excisam* seu *cavam*, vel, ut magis Latine loquar, *cubicam*, habentem scilicet pedes Hebræicos duos altitudinis, latitudinis totidem, longitudinis duos cum semisse, amplitudinis decem, sive pollices Hebræorum 17280. ut computat Capellus. Quo tropo Græci & Romani aliquot mensuris ex concavitate nomina indiderunt: in quarum numero est *κῆλύλη* seu *Coryla*, mensuratum Aridorum, tum Liquidorum, capiens apud Atticos quidem, (unde *Attica* dicta) tritici uncias octo cum triente, olei decem, aquæ undecim cum quadrante, mellis quindecim: apud Romanos verò (unde *Romana* appellata:) tritici septem uncias & semis, olei novem, vini decem, mellis tredecim & semis, &c. Tale est *Ligula* nomen, mensura minima apud Romanos, faciens quartarium cyathi, ut computat Agricola; quæ à linguæ similitudine, in cavum intra dentes palatum vertus contracta, dicta est quasi *Lingula*: item *Cochlearis*, itidem minimæ mensuræ nomen, sed apud Græcos, dictum, non tam à *cochleâ*, quod ea hoc vase ori ingeratur, ut Martialis ludit, quàm à similitudine testæ ipsius cochleæ, quam nonnihil habet in concavitate: maximè si cochleam fractam ei compares.

*Cori fit
mentio
1. Reg 4. 22.*

6. Porro mensuræ hujus multa in Scripturis fit mentio: ut quum in descriptione summe gloriæ & excelsæ majestatis Solomonis, qui

אֲדִירָאִים

πάλαι βασιλεὺς, ἔσας μέγας ἀμπροχὲς κέλευσεν.
 ἔλθῃ καὶ σὺ φησὶ πειλίσθην

Divus vixit reges, & acumine mentis,

Quotquot laetipatus terra circumdedit orbis,

dicitur, cibarium eius diurnum fuisse tricentum Cororum simile, & sexagenum Cororum farinæ. Qui quidem triceni Cori similia faciunt juxta Hebræorum mensuras, Lethecas 60, vel Ephas 200, vel Sata 900, vel Honéres 3000, vel Kabos 1800, juxta Græcorum verò Medimnos Atticos 209 $\frac{1}{5}$, & juxta Romanorum Modios 1350, &c. qui faciunt modios nostrates Tigurinos 270, &c. Sexageni verò Cori farinæ faciunt duplò plures sive Medimnos Atticos, sive Modios Romanos & nostrates. Inde autem apparent non tam Regis Solomonis, filii Ἰσὺ-πέλειμοιο Δαβὶδ, quam Iesu Christi, Filii æterni Dei, & reipsâ ἀνανοήτως βασιλεὺς, immensa divitiæ & ἀφθονὰ χροήματα; è quorum plenitudine gratiam pro gratiâ accipimus omnes, ut loquitur S. Iohannes. Etenim si supputemus, quot hominum millia ex cibario illo diurno delicatissime farinæ, similæ nempe, cotidianum suum alimentum habere potuerint, reperiemus personas tredecies mille & quingentas, si Choënicam bilibrem singulis tribuamus, quæ ἡμερῶς τρεφῇ, diatia sive diata, hoc est, diurnum olim dimensum fuit, opilionum & servorum apud Romanos: ut de sexagenis Coris farinæ crassioris, denis bovibus domi impingvatis, & vicenis in pascuis nutritis, ceterumque ovibus aliisque nihil dicam: nisi malimus singulis Choënicam militarem sive quinquilibrem tribuere, quæ ingendis olim militibus apud Græcos fuit tributa; quia verisimile non est, hos mimos & vanos aulicos opilionum instar haberi ac tractari voluisse: neque etiam τὸ πρῶτον magnificentia istius regis id permiserit: præsertim inter tam inestimabiles heretorū divitias simul & lautitias; in quibus

argentum & res alias pretiosas quasi in plateas abjicere, hoc est, æquè nihil curare, atque rem omni utilitate ac voluptate carentem, quæ in plateas vulgò abjicitur, solebant: tunc reperiemus personas quinquies mille & quadringentas, attributis singulis quinque libris in frumento vel tritico, sive sexaginta unciiis, quas Choenix ista pendebat.

7. Pergo ad vices millenos Coros tritici, quos idem *μεγαλάνοι* rex in cibum dedit pro familiâ Hiram, qui *ἡ Reg. 5, 11. Τυρίοι μετ' εὐπλοῦσι τῶν ἀνασσε, Tyrus intergestabat sceptrapotentis.* Hi Cori facere potuerunt, juxta Hebræorū mensuras, Lethecas 40000, vel Ephas 200000, vel Sata 600000, vel Homères 2000000, vel Kabos 3600000. at iuxta mensuras Græcorū Medimnos Atticos 130400, & iuxta Romanorum Modios 900000 &c. qui faciunt Modios nostrates Tigurinos 180000, &c. quod alterum *μεγαλοπρεπείας* Solomonice documentum est: de quo videris etiam 2. Paral. 2, 10. Nam quòd Solomon pollicitus esset mercedem servis Hiram, ipse verò necessaria tantum eis ad opus præberi postularet, abundanter hæc sanè & magnificè ille præstitit *ἀνὰ πᾶν ἔτ.* insula quandoquidem Tyrus negotiationi summopere dedita, ac proinde *πλεῖστα καὶ λαοὶ σὺν ἀπὸ τοῖς τελευταῖς, Divitiis populisque vigens,* non ex agris, sed negotiatione & artificiiis victitabat.

2. Paral.
27, 5.

8. Quòd porrò Ammonitæ dicuntur dedisse Iothamo, Hierosolymorum regi, tributi loco, decies mille Coros tritici, & totidem etiam Coros hordei: facere ii potuerunt juxta Hebræorum mensuras Lethecas 20000, vel Ephas 100000, vel Sata 300000, vel Homères 1000000, vel Kabos 1800000. juxta mensuras verò Græcorum Medimnos Atticos 65200. & juxta Romanorum Modios 450000, &c. qui faciunt Modios nostrates Tigurinos.

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 95

Tigurinos 90000, &c. quod arguit etiam ejus ævi maximam regni Iudaici potentiam & magnificentiam, quod tenebat tributarios Ammonitas per se potentissimos, & inprimis bellicosissimos,

ταῖς δὲ ἐνὶ μέγδα νέμοιτο γιγάντια φύλα φαφίων,

Mixta quibus vixit Raphaïnica turba gigantum.

9. In novi quoque Fœderis libris Cori fit mentio: ut Luc. 15, 7. Deinde alii dixit, Tu verò quantum debes? Is autem ait, Centum Coros tritici. Tum ipse dixit ei, Accipe tabulas tuas, & scribe octoginta, &c. Hic centeni Cori efficiunt juxta Hebræos, Lethecas 200, vel Ephas 1000, vel Sata 3000, vel Homères 10000, vel Kabos 18000. juxta Græcos verò Medimnos Atticos 672. & juxta Romanos, Modios 4500, &c. qui faciunt Modios nostrates 900. Octogeni verò Cori faciunt juxta Hebræos, Lethecas 160, vel Ephas 800, vel Sata 2400, vel Homères 8000, vel Kabos 14400. juxta Græcos verò, Medimnos Atticos 537, & tres quintas partes Medimni, & juxta Romanos, Modios 3600, &c. qui faciunt Modios nostrates 720, &c.

Luc. 16, 7.

10. ALIQUANDO, & præcipuè apud Prophetas, hæc mēſura appellatur חומר Chómer à חמור Chámor, asini voce, ut sit mēſura tantum frumenti capiens, quantū asinus portare possit. quod & Epiphanius innuere videtur scribens: χίρ δὲ λέγεται ἀπὸ τοῦ βοῶντος ὑποθέσεως, &c. Et paul' ó f'ót: βοῶντες ἡ καὶ οἱ τραχέϊα μόδοι ποιεῖσι φορτίον καμῆλα: Dicitur autem Chor (chilo nempe m & e ex Chó uer) ab impositione oneris: & triginta Modii ad bajulandum impositi onus faciunt camelis, &c. ubi per Modios intelligit Sata; quorum triginta iustam Cori mēſurā efficiunt. Alii dictum volunt à חמור Chómer, cumuli vel acervi nomine, quód tantum frumenti, quantum mēſura illa capiebat, iustum cumulum vel tumulum faciat: ad quod

Cor ali-
quando di-
citur chó-
mer, &c.

Isidorus alludens inquit: *Chomer* (quem ille *Coram* corrupte appellat) ab hebraico descendit sermone, à que similitudine collis sic vocatur. Coacervati enim *Modi* triginta instar collis videntur, & onus cameli efficiunt. Caterum *Corum* & *Chomérem* eandem fuisse mensuram, hinc colligere promtum est, quod Bathab Ezechiele dicitur fuisse *Cori* pars decima, seu, quod decem Bathi constituerint *Corum*. Iam tot Bathorum debebat etiam esse *Chómer*. Unde patet, *Corum* & *Chomérem* mensuræ sive quantitatis existisse ejusdem. De *Coro* verò ceriò constat fuisse triginta *Searum* sive *Satorum*: totidem ergo fuit etiam *Chómer*.

Lev. 27, 16. 11. Expressa mensuræ hujus, sub hoc comprehensæ nomine, sit mentio Levit. 27, 16. vbi *Chómer sementis hordeacea* aestimatur quinquaginta siclis argenteis sacris, hoc est, 25 Thaleris Imperialibus, monetâ Germanicâ: nostrate verò Tigurinâ 66 libris, 13 asibus, 4 obolis. & Gallicâ 17 coronatis, quos *solares* appellant à Solis insigni, eis impresso, & 5 asibus coronato ad 65 asses Turonicos reducto, ut supra.

Num. 11, 32. 12. Et num. 11, 32. dicitur qui in colligendis coturnicibus, quas Deus Iudæis ἐν λαοῖς τῶν ἐρημῶν ἀγρεύει χάρις, per desertam Arabum regionem vagantibus, seu è do miraculo benignè suppeditaverat φλογεῖο κατ' αἰθέρα, minimum collegerat, collegisse decem *Chomères*: qui faciunt juxta Hebræos *Lethecas* 20, vel *Ephas* 100, vel *Sata* 300, vel *Homères* 1000, vel *Kabos* 1800. juxta Græcos verò *Medimnos* Atticos 67. cū unâ quintâ *Medimni*. & juxta Romanos, *Modios* 450. qui faciunt *Modios* nostrates 90, &c. Cujus magnæ quantitatis collectio ab homine uno facta, nemini insolens aut mira; aut ἀδύνατον videatur; quum facta sit toto illo die, quo ventus coturnices summo impetu à mari abripuerat, à que Israëlitarum caltra

DE MENSURIS DISCRET. ARIDORUM. 29

castra disiecerat, & totâ etiam nocte, totoque die postero; idque *ἀνέμους* & sine intermissu. Quam avium diatam Deus populo suo idcirco instituit, ut vesperi quidem carnibus, seu solidiore cibo, manè autem panibus vescerentur, & ita cœna largior atque lautior esset prandio vel ientaculo: simul eos ad Christum Filium suum deducens; qui vesperi, hoc est, in fine seculorum venit, & que ipsum cum omnibus beneficiis suis quàm liberalissimè in sacrosanctâ suâ Cœnâ percipiendum atque fruendum nobis proposuit, ad salutem nostram sempiternam.

13. Sic Esa. 5, 10. ubi Propheta magnam tritici penuriam Israëlitis contumacibus minatur, prædicit, *Sementem Chomérís reddituram Epham*. Quo perpauco tritici proventu permagna annonæ penuria, ac proinde caritas atque fames indicatur, quum hæc talis semētis aliquot centenas Ephas naturaliter proferre possit. Lxx, & Hieronymus, hanc mensuram passim vertunt *sex Artabas*, Artabas videlicet Babylonias aut Persicas; quarum singulæ libras Romanas tritici centum pendebant & quinquaginta: conjunctim verò libras noningentas; quas ipsas 900 libras pendere Corum vel Chomérem dictum est suprà. Suidas *Artabam* Medimno Attico circumscribit: sed ea Medica est, & Medimno georgico *ἰσχυρὸς*, ut rectè observat Capellus.

14. Denique *Chomérís* fit mentio Hof. 3, 2. ubi Propheta populo Israhelico exilium & captivitatem minatus, in qua Deus ei non daturus sit amplas opes, & uberè comitatum ad futuritatem, & voluptatem, ut hætenus fecerit, sed pressurus eum sit egestate & inopiâ rerum necessaria ū ait *Se ad mandatum parabolicum mulierem adulterantem comparâssi sibi Chomere hordei*, &c. Vult dicere denis Ephas, vel tricenis Satis, vel octogenis Kabis, &c. Quoniam mysticè parvū ac tenue dimēsum innuit: nominatim autem *hordei* meminit,

meminit, non tritici: ut declaret, neque etiam delicatum, sed vile admodum fore. Nam ex hordeo coctus panis triticeo ingrator & insuavior est, itémque inbecillior & minoris nutrimenti. unde clariùs adhuc Servatoris potentia, qui quinque panibus hordeaceis & paucis piscibus ingentem hominum multitudinem pavit, elucet. Adde, quòd expressé apud Ezechielem cap. 4. *panis hordeaceus*, quem Propheta coquere jubet, symbolum fuit magnæ inopiæ atque famis, quæ illis in futurâ urbis obsidione fuerit subeunda: item, quòd Iud. 7, 13. *panis hordeaceus obvertens se in castris Madianitarum & perveniens in tentoria*, nota fuit Gedeonis & populi Israëliti: cujus vilis tunc erat & abjecta conditio, everfuri Madianitarum castra: prout panis vel placenta hordeacea inter viles cibos numerabatur, ut bene interpretatur Iosephus.

Hæc de Coro vel Chomére, omnium inter Hebræos Aridorum mensurâ maximâ & amplissimâ, adeoque de Mensuris Aridorum universim; quæ quidem in sacris vtriusque Fœderis monumentis occurrunt.

35
3

FINIS LIBRI II.



DE
ANTIQUIS MENSURIS
HEBRÆORUM

Liber III.

QUI EST

De Mensuris Discretorum Liquidorum.

CAPVT I.

De Mensuris Liquidorum, universim.



INITIO nostræ tractationis Hebræorum mensuræ divisæ fuerunt in mensuras Continuatorum & Discretorum: hæ verò subdivisæ in Aridorum & Liquidorum mensuras: de Continuatorum autem & altero Discretorum genere, nempe Aridis, dictum hæctenus. Sequitur ut de Liquidorum mensuris patetis nunc agatur; quarum tractatio posteriori instituitur loco; quia posterior earum inventio. Etenim priorem frugum culturam fuisse, ex Caini constat historiâ, post cuiusdemum ævum, diluvii nimirum tempore, vini & olei, quorum gratiâ mensuræ Liquidorum potissimum inventæ, in Scripturis fit mentio. unde & Aridorum mensuras priores fuisse credi po-

*Tractatio
de mensu-
ris liquido-
rum poste-
rior quare.*

N

test. Et certé Iosephus eam gloriam Caïno expressé tribuit, ut qui primus

ἐρίδων ὑπέρχισι τέλσιν ἀρότρῳ
καὶ πορὸν ἐκπεριεὶς γενίμης ἡμῶσι καρπύς:

— facundarum di sulcavit aratro

Iugera, & inperforetulit de semine messes.

Mensura-
rum inven-
tores.

Eutropius alioquin *Sidonium* mensuras & pōdera eo tem-
pore apud Ethnicos invenisse tradit, quo apud Albanos
Procas, apud Iudæos verò Aza summam imperii dignita-
tem tenuerunt. Alii, *Mercurium* ex Cretâ, Iovis filium,
hæc constituisse volunt, Plinio teste, libr. 7. Alii, *Phido-
nem Argivum*, vel, ut Gellio placet, *Palamedem*: alii, ut
Strabo auctor est lib. 5. *Phidonem Eliensem*, &c. Nimi-
rum, quia alii apud alios primū mensuras & pondera in-
venerunt, Laërtius lib. 9. ex Aristoxeno affirmat, *Pytha-
goram* adinvenisse Græcis.

species in
liquidis a-
pud He-
bræos.

2. Cæterum tres principes harum mensurarum apud
Hebræos fuerunt species, nempe

: לֹג Log.

: הִין Hin.

: בַּת Bath.

quas singulas eodem ordine, quo suprà, πω' θεῶ, explana-
bo breviter. οὐ γὰρ τὸ μέγα εὖ, ἀλλὰ τὸ εὖ μέγα, inquit ille
oratorum Græcorum torrens Demosthenes.

C A P V T II.

De לֹג Log, vel Logo.

Log prima
in liquidis
species.

PRIMA & minima Hebræorum, qua in Liquidis vel
Humidis olim usi sunt, mensura, fuit לֹג Log, Chal-
daicè & Syriacè לֹגָא Loga. à quo nata est Latīno-
rum *lagena* vox, & Græcorum λάγω, vel λάγω-
ν, testaceum vas, ad vinum capiendum præcipuè ac-
commodum, unde οἶνοφόρον aliquando reddunt Græ-
ci. quan-

DE MENSURIS DISCRET. LIQUIDORUM. 99

ei. quanquam & certam mensuram apud eos fuisse, Choæ Atticæ (de qua pōst) ἰσμετρον, Athenæus libr. 11. scribere non dubitat. Hebræis alioquin λάγωσive lagena dicitur אֶשְׁכִּישָׁה aschischáh; quam reddunt alii dolium: alii scyphum: alii calicem: alii vinarium vas, vel vini contentivum, ut glossa Lyrani. Vbi animadvertite, 2. Sam. 6. 19. Cant. 2, 5. & Hol. 3, 1. per lagenam intelligi vinum vel potum in lagenâ vel vase vinario contentum, metonymiâ tritâ. Et citato quidem Hoseæ loco admonere voluit Propheta aut de more veterum idololatrarum, qui in templis Deorum suorum epulabantur, ut colligere est ex Iud. 9, 27. & 1. Cor. 10, 21. aut simpliciter de delitiis & luxu vel crapulâ; quæ ferè comes aut pedissequa est idololatriæ, ut alia vitia omnia: siquidem ut cum scortatione corporis conjunctæ sunt heiluatio & lascivia (Absque Cere enim & Baccho Venus friget, inquit Comicus:) ita & idololatræ sunt ventri & luxui dediti; quos ventris operarios ideò scitè vocat Tertullianus: & Hebræi אֲהָבֵי אֶשְׁכִּישֵׁי hanabim, amantes lagenas uvarum: אֲהָבֵי אֶשְׁכִּישֵׁי hanabim, amantes lagenas uvarum: Græci verò ἀλευόνας τῇ γαστρί, ventris mancipia indigent; quibus nihil prius, nihil antiquius est, quàm ἡ ἀπὸ τοῦ πτεζῶν ἀλῶσαι, ad portum mense navigare, ut loquitur vetus Poëta, qui ventris gratiâ nullis non patronis serviunt, atque ipsum etiam religionis genus mutare non erubescunt.

2. Sed ad Logum, unde deflexit paululum, ut redeat λάγωσ, continebatur vigesimam quartam partem Sati, siue duodecimam Hini, adco ut viginti quatuor Logi æquales fuerint Sato, vel duodecim Logi Hini. Sic enim R. David in Radicum libro Logum disertè definit: מִדָּה קְטַנָּה יְדוּעָה בִּינְיָהּ וְהִיא אֶחָד מֵעֶשְׂרִים וָאַרְבָּעָה בַּסֵּאָה: וְהִיא שְׁעָרַת בִּצְיָהּ: Log inquit, mensura minima est, quam nōrunt Iudæi, quippe exi-

stens 24. pars Sati. siue tantum, quantum capiunt sex uorū gallinaccorum communium testa, &c. Huic declarationi Hebræi omnes ἰσομετρῶν consentiunt. Satū potuō mensura Aridoriū fuit supiā, capiens tantum, quantum capere potest τριπλός siue *tertiarius Ephe*: & Hin mensura Liquidorum, capiens tantum, quantum capit ξέστης siue *Sextarius Bithē*.

Ad mensu-
ras Græco-
rum.

3. Iam si ad Græcorum mensurariam rationem Liquidorum *Logum* reducamus, apparebit, si non præcisè, aut per omnia, saltem αἷς ἑγγυα ad Logi capacitatem accessisse Sextarium Atticum. Vt enim Logus capiebat vel pendebat uncias Romanas olei octodecim, & mellis viginti septem: ita Atticus Sextarius uncias olei pendebat viginti, & mellis triginta: adeo ut Logo maior capaciorve fuerit Sextarius in oleo quidem uncens duabus, in melle verò tribus.

Ad mensu-
ras Roma-
norum.

4. Ad Romanorum rationem si reducere libeat, minus laborabimus. Etenim manifestè constat ex Galeno, Cleopatrá & aliis, Logum præcisè capere Sextarium Romanum; qui uncias Romanas olei capiebat octodecim vini viginti, mellis viginti septem, ut computat Capellus: quæ trientem mensuræ nostratæ Tigrinæ circiter complere potuissent, siue in aqua, siue in vino.

Log ali-
quando
reddidit
sorsyle.

5. Quod uerò LXX interpretes Levit. 14. Hebraicam Logi vocem bis térve transfundunt ἑξήκω: existimandum est, quum proprium & germanum *Sextarii* nomen apud Græcos non occurreret (. ξέστης enim è Romanâ dictione *Sextarius*, corrupta & formata est posteris demum temporibus: quandoquidem, Galeno teste lib. 1. de compositione medicamentorum secundum genera, ὡς δὲ μὲν πῖς Αθλιαίσις ἔτε τὸ μέτρον ἦν, οὕτε τὸ νομα τὸ πρὸ αὐτῆς δὲ πρὸ τῶν Ρωμαίων, τὸ μὲν ὄνομα ἔξῃς αὐτῶν παλιν ἐστὶν τῇ ἑλληνικῇ Διαλέκτῳ χρησάμενοις ἐθέουσιν, αὐτὸ δὲ τὸ μέτρον οὐκ ἔστιν τῶν Ρωμαίων, apud vetustiores Atticos neque mensura hac, neque nomen

εἶπε

DE MENSURIS DISCRET. LIQUIDORUM. 101

ejus invenitur: sed unâ cum imperio Romano utrumque in Græciam pervenit, quamvis mensura impar Romana: unde usus ejus apud Andromachum, Asclepiadem, Critonem, Dioscoridem ac nonnullos alios, qui, dum res staret Romana, de medicamentis libros scripserunt, est frequens: eos vocem quâ proximè ad Sextarium accedentem arripuisse quæ est κοτύλη, *Cotyla*, major scilicet & *Attica*, quæ Sextario Attico, de quo antè, per omnia responder. Istum autem Sextarium proximè ad Logum accessisse, ex superiori inductione satis patet. Quæ propinquitas effecit, ut *Cotyla* non rarò hîc & alibi pro Sextario acciperetur.

6. Alioqui & *Cotyla* minor fuit, cûm Romana, tum *Attica*: Romana; pendens olei novem, vini decem, mellis tredecim & semis uncias: ut cûm ex suprâ citatis auctoribus Galeno & Cleopatra, tum ex Dioscoride, Diodoro, & aliis potest probari: cui mensuræ ἰσόμετρον faciunt mensuram Arabicam קרבני *Korbâni*, dictam à קרבן *Korbân* *Korbân*. Hebræorum, quamvis diversæ planè significationis. Hoc enim δῶρον seu *donum* propriè declarat: metonymicè verò *arcam*, in qua δαῖται seu dona Deo consecrata reponuntur, Apuleio *donarium*, Græcis γὰρ φησὶ δαίμων. unde εἰς τὸν κωβανῶν, hoc est, in δῶρον seu *donum*, puta *arcam* dicuntur coniecisse sacerdotes triginta argenteos numos proditorios Iudæ. *Attica* deinde *Cotyla*, quæ & τεύβλιον, *Tryblum*. *Tryblum* dicitur Cleopatrar, olei uncias decem, aquæ undecim cum quadrante, mellis quindecim pendebat: dicebaturque, tum Romana, tum Attica *Cotyla*, ἀμφορίων *Hemina*, ex Græco ἡμίον, quasi *Semiseptarius*. ut certè Aristophanis interpretes, ἡμίονον, *Semiseptarium* expressè vertit. quæ affinitas fecit, ut, etsi *Cotyla* Græcorum, & *Hemina* Romanorum vox (à qua vernaculum nostrum *Unni*, mensuræ minime nomen in Aridis, nisi ab *Imo*

Ægyptiorum, vel *Hine* Hebræorum deducere malimus, videtur fluxisse:) propria sit: tamen non raró ob hanc affinitatem inter se confundantur. Atque Romanarú quidem binarum Cotylarum sive Heminarum capacem fuisse Sextarium, cuius S. Marcus meminit cap. 7. vers. 4. à vero non abhorret: & id sané harum rerum peritissimus C. Agricola expressis verbis asserit; quem doctissimus interpres ad locum illum fidenter sequitur. quanquam & τὰν ξερῶν appellatione ibi cætera tum maiora tum minora, cotidianis usibus destinata vasa, ex quibus scilicet vinum aut aqua fundebatur, intelligi possint: sicut ποτηρίων nomine, eodem loco, videntur comprehendi vasa, è quibus potatur.

Cotyla georgica.

7. Porro fuit & *Cotyla georgica*, pendens uncias olei quindecim, vini sexdecim cum besse, mellis viginti duas cum semisse: cui ἱζμερς est mensura illa Heydelbergensis; quæ, quia, si vino repleta exhauriatur sæpius, & præsertim ἀμυσὶ καὶ ἀπινύσει, obne schnaufen und bart wüßchen / homini corpus, mentem sensusque obstruit & perfundat, dicitur Schoppen, per metonymiam duplicem, continentis & efficientis. Eam etenim uncias Heydelbergicas quindecim, ac proin Romanas sexdecim cum besse, olei veró quindecim pendere computatur. Vnde denique κοτύλη vel Cotyla nomen sortita sit, dictum est suprà, capite de Coro.

Hæc de Logo.

C A P U T I I I.

De הין *Hin*, vel *Hine*,

Hin altera in liquidis mensura, & reducta ad mensuras Hebræorum.

ALTERA Hebræorum mensura, qua in Liquidis vel Humidis olim usi sunt, est הין *Hin*. ideó dicta à Rege Davide מדה הליה middath challáh, mensura liquoris. Hæc sexta

DE MENSURIS DISCRET. LIQUIDORUM. 103

sexta pars sive Sextarius fuit Bathi, capiens duodecim Logos, sive tantum liquoris vel humoris, quantum capere possint septuaginta duum ovorum gallinaceorum testa. Sic enim R. Solomon in cap. 29. Exodi expressè scribit: רבע הזין שלשה לוגי, *Quarta pars Hinis tres sunt Logi*: & in cap. 30. הזין היא שנים עשר לוג, *Hin duodecim capit Logos*: cui succinit idem R. David in Radicum volumine: הזין היא המדה שהיה המציל שנים עשר לוג הלוג

Hin duodecim Logorum apud Hebræos est capax: Log tantum capit, quantum sex ovorum testa, &c. qui duodecim Logi, vel Hin vnus mensuras nostrates Tigurinas sex circiter æquare possint, & duas tertias partes mensuræ in vino. Nam in oleo paulillo minus, in aqua verò paulillo majus efficere potuit. Cum Hine conferri potest mensura Thebanorum, quæ Epiphania dicitur ἀπὸ ἐπιφάνια. Nam, ut Aporrhyma undecim ferè Sextariis Atticis, Romanis verò duodecim vulgò circum scribebatur: ita eandē Hinis rationē fuisse, ex sequenti inductione pater.

z. Etenim institutâ comparatione cum Græcorum & Romanorum ratione, deprehendemus Hinem ferè capere eisdem undecim Sextarios Atticos, Romanos verò duodecim: prout singuli Logi, quibus Hin definitur, totidem Sextarii sunt: Romani quidem duodeni, ὡς ἀκευβέννη, Attici verò ὡς ἑξαγών, ut dictum capite præcedenti. Iosephus* Hinem circum scribit per duas Choas Atticas: Μετρεῖν γὰρ, inquit, ἐστὶν ἑρῶ (verba faciens de Hine) ὁμοῦ μὲν ὅσον δύο χόας ἀττικὰς ὁμοῦ μὲν ὅσον δύο χόας ῥωμαϊκὰς. Vbi per Choas Atticas haud dubiè intelligit Congios Romanos propter mutuatam eorum analogiam: quæ effecit, ut cum ipse, tum alii scriptores alteram mensuram pro alterâ sæpe sumserint, more suo. Etenim ut Chus vel Choa Attica libras Romanas olei decem, aquæ undecim cum quadrante, mel-

Reducas ad mensuras Græcorum & Romanorum.

* lib. 3. antiq. c. 10.

Choa Attica. Congius Romanus.

lis.

lis quindecim pēdebat : ita Congius Romanus libra Ro-
manas olei novem, mellis septem & semis pēdebat, haud
multum distante intervallo. Iam si Congios duplicemus,
apparebit binos pendere libras Romanas olei octodecim,
hoc est, uncias ducētas sexdecim, mellis verò libras quin-
decim, hoc est, uncias centum octoginta. Et tot si ve li-
bras, nempe 18 olei, & 15 mellis : si ve uncias, nempe
216 olei, & 180 mellis, pendebant duodecim Logi, si ve
Sextarii Romani, per quos Hin definitur. Ad stipulatur
Iosepho Hieronymus. Hæc enim verba prodit commen-
tario suo in Ezechielem, cap. 4. vers. 10. *Hin duos Choas
Atticos facit; quos nos appellare possumus duos Sextarios Itali-
cos, &c.* Vbi Sextarium ponens non Romanum, sed Ita-
licum, innuit, non Romanum, sed Italicum Sextarium
& Congium idem esse. Quod si Congios triplicemus, pa-
lām fiet, ternos pendere libras Romanas olei 27, hoc est,
uncias trecentas viginti quatuor : mellis verò libras $22\frac{1}{2}$.
hoc est, uncias ducentas septuaginta. Et tot si ve libras si-
ve uncias olei vel mellis capiebat *Cophinus*, mēsurā Bæo-
rorum, in Liquidis quidem, hoc est, tres Congios Ro-
manos, si ve tres Choas Atticas. ut testis est Helychius,
ῥέφιν Ⓞ μέγεθς χοροῦν χόας τρεῖς. & Pollux, ὅντα ῥέφιν Ⓞ
διωδάμην Ⓞ τρεῖς χόας. In Acidis enim quā capax fuerit
disertè comprobati nequit : etsi interim & aridarū rerum
mensuram fuisse velint. In Evangelicā equidem historiā,
ubi *Cophinorum* fit mētio Matth. 14, 20. Marc. 6, 43. Luc.
9, 17. & Iohan. 6, 13. exacta certāque mēsurā intelligen-
da non videtur : sed potius vas rusticum, è vimine cōtex-
tum, servandis frumentariis rebus idoneum : qui primus
& Germanus *Cophini* sensus est. Cuiusmodi vas Hebræis
dicitur כֶּפֶר תַּנֵּה *tane*, propriè quidem : metonymicè verè pa-
nes vel aliæ res frumentariæ in vase illo repositæ, Deut.
28, 5. Syris retentā voce Græcā dicitur קֶפְחִינָה *Kuphinā* :
Latinis

Latinis verò *Corbis* (unde ferè Germanorum:) & *Calathus*, & *Quatus* vel *Quasillus*, & *Sportia* vel *Sportula*, aliq; nominibus, quamvis hoc verum videatur, minores fuisse *Cophinos* sportis, quoniam Matth. 13, 10, expressè distinguuntur.

3. Ceterum duo hîc *παρέργως* adtexere lubet: unum *Choa* unde dicta. de *Choa*, alterum de *Congiu* nomine. *Choa* vel *Chus* nomen hausit aut à *ὁ* *ὁ* *Cô*s vel *Cûs*, Hebræorum voce, *calicem* sive *vas vinarium* significante, aut *ὁ* *ὁ* *χέ*υ vel *χέ*υ, à *fundendo*, Græcâ origine. Ejusmodi enim vasis genus etiam declarat *Choa* vel *Chus*, quo aqua hausta fundebatur ac spargebatur, quasi *Præficulum* dicas *καλαχενικὸς*, quod vas fuit æneum patens sine ansâ, veluti pelvis, quod præferre in sacrificiis solebant, à quo sive certo mensuræ genere, sive vase, *χέ*υ sive *χέ*υ *Sacrum* vel *Festum*, *Chus* festi Bacchi apud Athenienses. à Themistocle in honorem Bacchi institutum, nomen accepit. unde & ipse Bacchus *χοροπότης* fuit cognominatus: de quo Festo Suidas scribit, Athenis actum fuisse mense Anthestione, unde & *ὁ* *ὁ* *χέ*υ nomine fuit insignitum, hinc quæ rationem ejus tradit: Orestem, dicit, quoniam propter matris eadem profugus, Athenas se contulisset, ad Pandionem cognatum suum, Atheniensium regem, venisse: qui, quoniam publicum epulum eo fortè tempore celebrasset, & Orestem neque præ pudore dimittere, neque præ religione ad potus mensæque communionem admittere auderet, quoniam nolum esset expiatus, ne eodem ex cratere biberet, singulis convivis *Choi*m apposuit. *Congius* deinde famosis illis *συμπόσις ναύτης καὶ κωλ καὶ ἐργαῖτης*, convivum nautis & calicum remigibus sive *trahonibus* nomen dedit: quorum primus, Promachus nempe, cuius Plutarchus meminit, quia quatuor vini congiorum, hoc est 40 pintas Parisiæ haurit, *Quadricongius*: alter, Novellus nimirum Torquatus, Mediolanensis, aut Gallus po-

Plin. l. 4.
n. 22.

tius, quia uno, sed immo valde haustu impetive, hoc est, ἀμύσει, spectante, miraculi causâ, Tiberio Principe, tres siccavit congios, hoc est, 30 pintas, *Tricongius*: tertius denique, Ciceronis filius, quia duos congios, hoc est, 20 pintas simul haurire solitus, *Bicongius*, fuit appellatus. Idem *congius* nomen dedit & *congiario*: quo declaratur munus à Caesaribus vel Imperatoribus populo dari solitum, partim in inaugurationibus eorum, partim post partas victorias. Ut enim *donativum* dicebatur munus, quod dabatur militibus: ita *congiarium*, quod populo: nimirum quia primò congii vini vel olei darentur, secundò congio pecunia & aliæ res non tam mensurari, quàm in populum distribui spargive solerent. Suetonius hujus rei locuples testis est. Sic enim in Cesare Dictatore scribit: *Omnibus verò circa eum, atque etiam parte magnâ Senatus, gratiò, aut levis sænore obstrictis, ex reliquo quòque ordinum genere, vel invitatio vel sponte ad se commeantes, uberrimo congiario prosequabatur.* Et in Augusto: *Congitaria populo frequenter dedit: sed diversa ferè summa, modò quadragenos, modò tricenos, nonnunquam duceños quinquagenòsque numos: ac ne minores quidem pueros præterit, quamvis nonnisi ab undecimo atatis anno accipere consueissent, &c.*

Hinæ si-
mentio
Exod. 29,
49.

4. Redeo ad Hinem. Ejus expressa fit mentio Exod. 29, 40. ubi decima, hoc est, ὁμήρ, Ephæ similæ, mistæ quartâ Hinis olei tusi, & libamen quartâ Hinis vini, in Agnum offerenda præcipiuntur. Quæ quarta pars tantum capiebat, quantum capere possint testæ octodecim ovorum gallinaceorum communium, sive tres Sextarii Romani: mysticè autem Christum respiciebant, quem oleum atque vino veræ fidei, seu agnum, suo tempore

ὁξυόδεν ἰμασθλαῖς,
Σταυρῶ λωβήεντι μελῆορον, ὅξει κέντρῳ
Χαῖρε τε καὶ σφυρὰ διόσῳ πεπαρμένον

rigidiſque

—rigidissq; flagellis
Maetatum, clavisq; manus & crura foratum
In cruce sublimem damnosa, —

omnes Christianos, qui spirituales Dei sacerdotes sunt, offerre decet.

5. Sic Exod. 30, 24. ad confecturam unguenti sacri, Exod. 30.
24.
Lev. 2, 36 quotentorium Conventus, arca Testimonii, Mensa ac Lychnuchus cum instrumentis, Altare item ipsum suffitui inungi debebant, præcipitur accipiendus *Hin olei olive*; qui facit undecim ferè sextarios Atticos, ut dictum, sive duodecim Romanos, aut quantum capiant binæ Choæ Atticæ, aut totidem Cōgi Romani, vel denique septuaginta duum ovorum testæ. Hoc modo æstimandus *Hin* Lev. 19, 26. & Ezech. 45.

6. Et Numerorum cap. 15, versu 9, fit mentio *dimidii* Num. 15, 9. *Hinis olei*; & versu 7 *trientis Hinis vini*; & versu 4 *quadrantis Hinis olei*; quæ ingressuris Iudæis *eis χῶραν μελίσσων* ad sacrificia adjungenda erant. Vbi *dimidius Hin* tantum capiebat, quantum capiāt triginta sex ovorum testæ, vel sex Sextarii Romani, vel Choæ Attica, aut Congius Romanus: *triens Hinis*; quantum capiant 24 ovorum testæ, sive quatuor Sextarii Romani: *quadrans Hinis*; quantum capiant octodecim ovorum testæ, vel tres Sextarii Romani &c.

7. Denique *Hinis* meminit Ezechiel cap. 4. vers. 11. Ezech. 4.
11. ubi populum Israëliticum de horribili fame, in diuturnâ obsidione Hierosolymæ eventurâ, certiore facit, dicēs, *Illum aquam ad mensuram bibiturum, sextam Hinis; de tempore in tempus statum*, &c. Innuit primò, Eos aquæ minutam mensuram bibere coactum iri, ob ejus penuriam, videlicet tantum aquæ, quantum capiunt testæ ovorum gallinaceorum duodecim, sive Sextarii Romani duo: *Secundò*, illam minutam aquæ mensuram non simul datum iri, sed de tempore in tempus statum, sic ut, quæ semel hau-

ita sitim ægrè lenisset, partita ardorem sicculesti palati
potius incenderet, quàm sitim tolleret: cujusmodi potus
aridam vitam hominibus, obsidione cinctis, ad sensum
majoris ægritudinis producebat, qui erant ad ultimum
aut fame, aut peste, aut gladio Chaldeorum casuri, aut
certè in captivitatem, quavis morte acerbiorē abdu-
cendi. Videas & Ezech. 45, 24. & 46, 5, 7, 11, 14.

Hæc de Hinc.

CAPUT IV.

De בַּת Bath, vel Batbo.

Bath, ter-
tia in li-
quidis spe-
cie:
Esa. 5, 10.
&c.

TERTIA, & ultima, & amplissima Hebræorum men-
sura, qua in Liquidis vel Humidis olim usi sunt, cum
sacro, tum profano usu, fuit בַּת Bath: Græcis Βάθ@:
Hieronymo, & aliis Latinis Bathus, ejusdem in Liquidis
capacitatis, cujus in Aridis fuit Epha, velut expressissimo
Ezechielis testimonio comprobatur: à quo perhibetur
fuisse pars decima mensuræ ejus, quæ Corus vel Chómer
est dicta, quod mensurarum maximum in Aridis fuit ge-
nus. Vnde R. David in Radicũ codice: האֵיפָה מֶדֶה הַיָּבֵשׁ
וְבַת מֶדֶה חֵלֶה הוּא בַת עֲשִׂירִית הַחֹמֶר
Epha, inquit mensura:
Aridorum est, & Bath mensura Liquidorum. Est uerò
hæc decima pars Cori sive Choméris. Assertionem hanc
firmat Rabbi David de Pomis in trilingvi Lexico suo:
בַּת מֶדֶה יֵשׁוּ דְּבָרִים רְטוּבִים וְהִיא עֲשִׂירִית הַחֹמֶר
Bath mensura est rerum humidarum: estque decima pars Cho-
méris, puta cum Chomère, quæ Aridorum fuit mensura, col-
lata. At juxta Liquidorum mensuras continebat sex Hi-
nas, sive septuaginta duos Logos. Hebræi Bathum dictum
putant à vacuitate aut capacitate, cognatúmque faciunt cum
בַּיִת baith, voce domum signante, tanquam si dicas domum,
hoc est, locum, capiendis scilicet rebus liquidis; ut alia sa-
né plera-

Reducta ad
mensuras
Hebræorum.

né pleraq; vasa capacia à formâ aut capacitate sunt dicta.

2. Quod si ad Græcorum rationem metricam Bathum reducas, deprehendes, cepisse aut Metretâ, aut Cadum, aut Amphoram Atticam: quæ singulæ mēsuræ ξέσας, hoc est, Sextarios Atticos capiebant 65 sive 66. Vbi in transcurso animadverte, *Metretam* præcipuam Græcorum in Liquidis mensuram fuisse, ideoque διὰ τὸ μετρεῖν dictam, hoc est, à *metiundo*, quasi *mensuram κατ' ἐξοχὴν*, à præcipuo & creberrimo ejus usu: *Cadum* verò appellatum vel διὰ τὸ χεῖδεν, *capacem esse*, aspiratâ Græcâ per Latinos in tenuem mutatâ, tanquam vas capax admodum, aut cæteris capacius, (vt certè Hebraïca etiam vox כַּבַּ Bath à *capacitate* ante dicta:) vel ab Hebraïco nomine כַּד Cád, *Hydriam* significante Gen. 24, 16. Iud. 17, 16. & alibi. *Amphoram* denique epitheton nactam esse ab ἀμφί & φέρω, quasi vasis vel mensuræ fictilis genus, quod duas habebat ansis, quibus utrinque capi & portari posset, vino asservando inprimis accommodum.

Ad mensu-
ras Græco-
rum.

3. Ad Romanorum deinde rationem *Bathum* si æstimes, apparebit, hunc ἀναλόγως respondisse *Hydriæ* Romanæ, quæ Sextarios continebat Romanos septuaginta duos. Hunc computum præter alios stabilit Iosephus, de muneribus quæ Solomon, Iudæorum Rex, Hiram, Regi Tyrionum, misit, sic scribens: σίτες μὲν αὐτῷ κατ' ἐ-
τὴν πέμψαντες δις μυριάδας κέρως, καὶ περὶ τὰς ἐλαίαις βάθους. ὁ δὲ βάθος δυνάμει χωρεῖται ξέσας ἐξ ὀδομήκων καὶ δύο: Tritici quidem eius annis misit Cororum viginti millia, & eisdem olei Bathos. Bathus autem capere potest duos & septuaginta Sextarios, puta Romanos. qui Bathus, sive Sextarii 72, æstimari possint quadraginta nostratibus mensuris vini, quæ faciunt dimidiam Omam nostratē, & decem mensuras, sive tertiarium Omæ: aquæ verò, mensuris quadraginta ac dimidiâ; & olei triginta sex, prout Bathus pen-

Ad mensu-
ras Roma-
norum.

debat libras Romanas olei 108, vini 120, aquæ 121 $\frac{1}{2}$.
nostrates verò mensuræ singulæ libras pendent circiter
tres.

*Bathi fit
mentio
1. Reg. 7, 26,*

4. Cæterùm hujus nostri Bathi fit mentio 1. Reg. 7,
26. ubi *Lacus susus*, quem Solomon fieri curavit, dicitur
cepisse *bis mille Bathos*, qui scilicet ordinarié, & κατ' ἐξ
in eum inferebantur, ex instituto Regis. Nam aliàs to-
tus Lacus, usque ad summitatem ejus, poterat capere
ter mille Bathos, de quibus mentio fit 2. Par. 4, 5. Illi
porrò *bis mille Bathi* capiebant mille ducentas Hinas, sive
centies quadragies quater mille Logos, juxta Hebræos:
& juxta Græcos, totidem, nempe bis mille Metretas, sive
Cados, sive Amphoras Atticas, reductis singulis ad 65,
vel 66. Sextarios Atticos: juxta Romanos verò bis mille
Hydrias; quæ singulæ capiebant 72 Sextarios Romanos,
ut dictum: & juxta nostratem rationem Omas Tigurinas
mille trecentas triginta tres cum tertiarario Omæ: Omæ
reductâ ad sexaginta mensuras, vini scilicet. Nam in a-
quâ continebant Omas mille trecentas quinquaginta, in
oleo verò mille ducentas.

*1. Reg. 7, 38.
2. Par. 2, 10.
Esd. 7, 22.*

5. Sic versu 38 ejusdem primi Regum dicitur unum
quòdque *Labrum* continuisse quadragenos Bathos, qui
capiebant totidem Metretas, vel Cados, vel Amphoras
Atticas, sive Hydrias Romanas: Hinas verò ducentas
quadragenas, vel Logos bis mille octingentos octoginta;
qui faciunt Omas nostrates Tigurinas *vini* viginti sex,
& duas tertias partes Omæ: *aquæ* verò Omas viginti se-
ptem, & *olei* viginti quatuor. Similiter æstimare licet
Bathos 2. Par. 2, 10. & Esd. 7, 22. videlicet singulos vel
per totidem Metretas, aut Cados, aut Amphoras Atti-
cas: vel per totidem Hydrias Romanas: vel per sex Hi-
nas, aut septuaginta duos Logos: singulis mensura-

rum

DE MENSURIS DISCRET. LIQUIDORUM. 11
rum generibus reductis ad 108 libras in oleo : ad 120 in
vino : ad $121\frac{1}{2}$ in aquâ : libris verò divisis per tres libras
in mensuras nostrates , & his rursus per sexaginta mensu-
ras in Omas .

6. Hæc de *Batho* , adeoque mensuris Liquidorum a-
pud Hebræos universim ; quæ quidem in Sacris littera-
rum monumentis occurrunt . Alias cùm Aridorum ,
tum Liquidorum mensuras , quæ in Pandectis Talmu-
dicis , & Rabbinorum commentis passim occurrunt , &
paucæ sunt , & parvi ponderis , & usum ad intelligen-
das & explicandas sacras Scripturas nullum habent , de
industriâ prætereo . Hujus farinae sunt סֵלָה *Sélah* , A-
ridorum mensura , vulgò Hebræorum *Quadrantal* , pen-
dens libras Romanas tritici centum viginti : תַּרְקָב *Tar-
káb* , itidem Aridorum mensura , tantum capiens , quan-
tum capiebant duo Kabi : פִּינְדִּיּוֹן *Pondion* , similiter Ari-
dorum mensura , pendens uncias Romanas tritici trigin-
ta : קֶרֶתֶב *Kartáb* , sive *Kartúb* , capiens sexagesimam quar-
tam Sati partem , pariter mensura Aridorum , pendens
uncias Romanas tritici quinque , cum quinque octavis
partibus uncia , &c . Hujusmodi sunt תוֹמָן *Tumán* ,
גִּירוֹ *Schalchárh* , עֵקֶל *Hakál* , בְּרוֹזִינָה *Barziná* , גִּידוּ
Gidú , חַמֶּטֶתָא *Chammetá* , כֶּן *Kén* , שְׁחַרְגִּישׁ *Schargisch* ,
טִינִי *Tini* , quæ ultima sexaginta ovorum mensurâ de-
finitur : & si quæ sunt alia ἀναλλογῆται καὶ πάρεργα men-
surarum apud Rabbinos obvia & levis momenti no-
mina .

C A P Y T

*De Metretis vel Amphoris, quibus Aqualis in nuptiis
Cana Galilæa fuerunt æstimati.*

AD rationem mensurariam jam initam reduci quôq;
possunt duodecim aut octodecim Metretæ sive Am-
phoræ; quas capiebât sex lapidei Aqualis, secundum pu-
ificationem Iudæorum in nuptiis Canæ Galilææ politi;
quorum Evangelista Iohannes meminit cap. 2. vers. 6. Il-
lam igitur rationem si sequamur, æstimabimus Metretas
sive Amphoras illas, quas Cados etiam suprà nominavi-
mus, & quas Syrus interpres רבעין *rebebin*, *Quadrantalia*
abusivè reddit, totidem Bathis Hebræicis. Bathus quan-
doquidem præcisè Metretam sive Amphoram aut Ca-
dum capiebat. Et Atticas quidem hoc loco à Iohanne
intelligi, hinc liquidò constat, quòd Iohannes non in I-
taliâ, nec Latinè, sed in Asiâ, & Græcè scripsit. unde ne-
que Syriacas Metretas, vel Amphoras, aut Cados intel-
lexisse putandus est. Si tamen ad Romanorum rationem
exigas, duodecim quidem illæ vel octodecim Metretæ vel
Amphoræ Atticæ sex Aqualium, totidem capere porue-
runt Hydrias Romanis. Amphora siquidem, sive Me-
treta, aut Cadus, & Hydria ejusdem sunt capacitatis, nisi
quòd ut Hydria habet pedem Romanum altitudinis, &
latitudinis, set quipedem verò longitudinis, & pollices
Romanos 2592 amplitudinis: Metreta vel Amphora At-
tica habet pollices 13 latitudinis, 9 altitudinis, 20 longi-
tudinis, amplitudinis verò 2,40. pendentque libras Ro-
manas tritici 90, olei 108, vini 120, aquæ 121 $\frac{1}{2}$, mellis
62, ut Computat Capellus.

2. Iam si Metretas vel Hydrias illas sex Aqualium ad
libras Romanas exigas, liquebit, duodenas quidem ce-
pisse libras mille quadringentas quinquaginta octo in
aquâ:

DE MENSURIS DISCRET. LIQUIDORUM. 113

aquâ: in vino verò libras 1440. Sed octodecim Amphoras, sive Metretas vel Hydrias cepisse libras bis mille centum octoginta septem in aquâ: in vino verò 2160. quæ libræ vini 1440 duodenum Amphorarum, sive Metretarum, aut Hydriarum faciunt Omas nostrates Tigurinas octonas, mensuræ cuilibet tributis libris tribus. Libræ verò 2160 Amphorarum, sive Metretarum, aut Hydriarum faciunt Omas duodenas, *ongesfahr ein fuder* / hoc est, tantum vini, quantum quadrigâ vulgò vehi potest. quæ mensura maxime hodie est, & *Culeo* veterum Romanorum (qui quintuplicatus Achanam complebat Persicam sive Ægyptiacam, hæc quandoquidem continebat Romanos culeos quinque:) saltem magnitudinis respectu æquatur, quam constat maximam apud Romanos mensuram olim fuisse, ut ex Plinio, Columellâ, & aliis, in primis Rhemnio Fannio, in hoc disticho, cognoscimus:

Est & bis decies, quem conficit Amphora nostris,

Culeus, hoc nulla est major mensura liquoris.

Vbi præterea nota, *Culeum* præcisè cepisse Amphoras bis denas, hoc est, viginti, sive urnas quadragenas: Amphorâ reductâ ad binas urnas. quanquam si Attica est, juxta alios continet urnas tres. Sed Amphoras quidem viginti continere, præter Rhemnium, Plinius testatur, inquit: *Quando, & postea sæpenumero, septenos Culeos singula jugera, hoc est, Amphoras centenae quadragenae musti dederunt.* Vnde si septem Culei centenae quadragenae Amphoras, ut ipse declarat, efficiunt, perspicuum est ad calculum redigenti, *Culeum* Amphoras capere viginti. Græcis quidem *Culeus* vel *Culeum* dicitur *κυλῆος*, &, præter cætera, eis vasis genus est, & fortassis etiam mensura, cuius nos certiores facerent rei rusticæ scriptores, si modò ulli exstarent. Romani certè eos imitari, *Culeos* vocârunt non tam certas mensuras, quàm utres vinarios & olea-

rios, quibus tum ipsi Romani, tum Iudæi & aliæ nationes doliorum vice utebantur, Matth. 9, 14. & Marc. 2, 18. quæ dolia sive vasa, solum olearia, Hebræi aliter appellant אֲשֻׁחִים *asuchim* ab ungendo, 2. Reg. 4, 2. quæ Latinis dicuntur *lenticula*, & גַּלְבִּיב *gyllob*, ab *effluendo*, quod oleum inde effluat Am. 5, 24. Græcè ἀμφοῖς appellare possimus, vasa scilicet ventre protuberante, orique angustiore, &c. Tandem apud Romanos *Culeus* quoque factus est parricidarum pœna. Nam parricidæ sanguineis verberati virgis, in culeum cum cane, simiâ, gallo & serpente inclusi, in mare conjiciebantur. Vnde Juvenalis:

————— *quis tam*
Perditus, ut dubitet, Senciam præferre Neroni:
Cujus supplicio non debuit una parari
Simia, nec serpens unus, nec Culeus unus.

Quod horridû pœnæ genus proverbio locum dedit *Culeo dignus* pro immanè scelerato.

3. Porro in hoc computo à nobis adducto vides, sex Aquales illos, quorum S. Iohannes meminit, si præsertim ternis Amphor's, aut Metretis, vel Hydris singulos æstimes, quam proximè ad Culeum accessisse: præterea non fuisse urceos: qui manu gestarentur, quibus aqua in urnam vel æneum infundebatur: sed fuerunt vasa lata & patula; in quibus lavari posset: cuius generis vasa dicta sunt. Græcis ἀλγίπες à *lavando*, & Latinis *labra*, quasi *lavabra*, ac *folia*, quasi ad usum, lavandi in *solo*, non scamnis posita, vel quod in lectis discumbentes epulaturi prius depositis *foliis* lavabant, ne scilicet pulverosis pedibus inquinarent: cuius rei Plautus Persa testis est, inquiens: *Locus hic tuus est, hic accumbe. ferte aquam pedibus. præben' tu, puer?* quanquam Iudæi supersticiosiores non pedes tantum, sed & corpus totum intingebant, Vnde

ἵμπερ

ἡμεροβαπτιστῶν dictis; qui quotidie corpus intingebant, antequam discumberent. Quare Phariseus ille, qui DOMINUM ad cenam invitaverat, mirabatur, cum prius, quantum totum corpus ablisset, discubuisse, Luc. 11, 38. ὁ δὲ Φαρισαῖος ἰδὼν ἐθαύμαζεν, ὅτι ἔπλυνεν ἐμβαπτισθεὶς πᾶν τὸ σῶμα. quorum tamen simplices, ab omni superstitione remoti, pro universali illâ βαπτισμῇ contenti erant ποδολύτρω, hoc est, pedilavio. ut testis est DOMINUS ipse, qui Phariseo alii, à quo cenâ exceptus fuerat, objicit aquam ad pedes sibi discubitu non datum, Luc. 7, 44. ὁ δὲ Ἰησοῦς τὰς πόδας μὲν ἐκέλευεν ἰεῖν. Aut certe videntur tuisse Aquales isti nuptiales libra, unde non nisi manu vel pugno, ut loquitur Marcus cap. 7. vers. 4. haurirent aquam, sese ludæorum more purificaturi, quum dicantur positi fuisse κατὰ τὴν καθαρισμὸν τῶν Ἰουδαίων, secundum ritum purificationis; quo scilicet Iudæi nonnulli cibum sumturi aquâ non corpus, non pedes, sed manus abluentes & tergentes, se purificabant, alioquin cibum, qui comedebatur, immundum iudicantes; quæ ablutio tribus fiebat vicibus: in primâ ablutione digites levabant sursum, in posterioribus duabus demittebant: manus item lavabant simul, non unam post alteram: tinctiâ etiam utebantur, tanquam famulâ ad subserviendum dextra, quam superstitionem reprehendit in Phariseis Servator in loco Marci à nobis notato.

4. Ex tantâ autem vini copiâ, quæ Veterum Culeum ferè adimplebat, & hodiernis rotæ Omnis nostratibus attimatur, dignitas atque magnitudo miraculi elucet clarescit, quo Christus

— νυμφίδιον ὅδε πᾶσι διέχευεν ὕδωρ

Es mētu laprōn ἀμφὶ σε —

— in fontanum mutavit vinum liquorem

Dum tadis bonus hospes adest.

Huic omnipotenti triuno Deo sit laus & gloria in secula,
Amen.



In tres libros De Mensuris antiquis Hebræorum

INDEX.

- A*
- A** Beona, olim Dea itineris. lib. 1. cap. 11. sect. 2.
- Abigaël, mulier prudentissima, lib. 2, cap. 4. sect. 8.
- Abraham patriarcha, exemplum hospitalitatis, lib. 2, cap. 4. sect. 7.
- Abscondere pecuniam domini sui quid, lib. 2. cap. 4. sect. 6.
- Acerabulum quid, lib. 1. cap. 7. sect. 7.
- Achana, mensura Persarum, lib. 3, cap. 5, sect. 2.
- Adeona, olim Dea itineris, lib. 1. cap. 11. sect. 2.
- Ægyptiorum mensura variae, lib. 1, cap. 7. sect. 3.
- Admarba, vox Persica, lib. 1. cap. 11. sect. 5.
- Agnus paschalis dictus unde, lib. 1. cap. 9. sect. 3.
- Αγχιον Græcorum unde, lib. 1. cap. 11. sect. 5.
- Ammâb, mensura continuorum apud Hebræos, lib. 1, cap. 6. sect. 1. 2. 3. &c.
- Αμείποις, idem, quod liberaliter, copiose, profuse, dictio proverbialis, lib. 2. cap. 1. sect. 1.
- Ammonita, tributarii Israëlitarum, lib. 2. cap. 7. sect. 8.
- Amphora, mensura liquidorum apud Romanos, lib. 3. cap. 4. sect. 2.
- Αυσιβωες, placenta Diana offerri solita, lib. 2. cap. 5. sect. 5.
- Angere Latinorum unde, lib. 1. cap. 11. sect. 5.
- Angari vel Aggari, tabellarii sive cursores regni apud Persas, lib. 1. cap. 11. sect. 5.
- Angaria, iumenta ad currendum vel bajulandum, Ibidem.
- Angariam facere, idem quod exigere, Ibidem.
- Angariare, vox Persica, & hæc explicata, Ibidem.
- Anna, mater Samuelis, exemplum singularis gratitudinis in Deum, lib. 2. cap. 5. sect. 13.
- Anihesteria festum apud Athenienses,

INDEX

- nienfes, Dionyſio ſacrum, lib. 3.
cap. 3 ſect. 3.
- Antiquitas quondam à Perſis
multa nomina mutuata, lib. 1.
cap. 11. ſect. 4.
- Aporrhyma, meſura Egyptio-
rum, lib. 3, cap. 3, ſect. 1.
- Aqua, pro urina, lib. 1. cap. 9.
ſect. 5.
- Aqua pedum, pro eodem, ibid.
- Aratio, Hebrais dicta iugerum,
lib. 1. cap. 13, ſect. 2.
- Arationes producere ſuper alicu-
jus dorſum, quid. Ibidem.
- Arca Noe deſcripta cubitis, lib. 1.
cap. 6, ſect. 8.
- Arepennis vel Arepennum libr. 1.
c. 13. ſect. 3.
- Aegie, placenta mellita genus, a-
pud vet. Graecos, lib. 2. cap. 5.
ſect. 5.
- Argos Peloponneſi urbs unde dicta
lib. 1. cap. 10. ſect. 4.
- Aridatha, vox Perſica, lib. 1. c.
11. ſect. 5.
- Aridorum meſura apud Hebraeos
lib. 1. c. 1. ſect. 2. & l. 2. c. 1. 2.
3. &c.
- Ariaba, meſura Egyptiorum,
Perſarum & Medorum, lib. 2,
c. 7. ſect. 13. hac triplex, Ibi-
dem.
- Arundo, meſura continuorum a-
pud Hebraeos, lib. 1. cap. 3. ſect.
1 & cap. 7. ſect. 1, 2. &c. ali-
quando regula ſcriptura, lib. 1.
cap. 7. ſect. 4. Item calamus
aquaticus, & aromaticus, ſect.
5. & 6. artificialis, ſect. 7.
culmus frumentarius, ibidem,
lancea vel ſagitta, ibidem.
ut Arundo in aqua, Prov. lib. 1.
c. 7 ſect. 5.
- Arundinem quaſſatam non con-
fringere, Prov. lib. 1. cap. 7.
ſect. 5.
- in Arundinis quaſſata ſcipione
confidere, Prov. libr. 1. cap. 7.
ſect. 5.
- ex Arundinibus olim facta lan-
cea & ſagitta, libr. 1. cap. 7.
ſect. 7.
- Ascalon, civitas Paleſtina, lib. 1.
c. 4. ſect. 3.
- Asphata, vox Perſica, lib. 1. cap.
11. ſect. 5.
- Atoſſa, vox Perſica. Ibidem.
- Aurelius, dictus pater eſuritio-
num cur. lib. 2. cap. 1 ſect. 4.
- Azymi panes qui & unde dicti, li.
2. cap. 5. ſect. 15.
- B.
- in Babylonia habitantibus Iudaïs
nomina mutare frequens olim,
lib. 1. c. 11. ſect. 4.
- Barba veterib. olim in ſummo pre-
tuo, lib. 1. cap. 9. ſect. 5.
- Barbaris olim ſolitum mutare no-
mina, lib. 1. c. 9. ſect. 5.
- Bath, meſura liquidorum apud
Hebraeos, lib. 3. cap. 1. 2. &c. &
cap. 4. ſect. 1. 2. &c.
- Bethania, ab Hieroſolyma quan-
tum diſtiterit, lib. 1. c. 10. ſect.
4. & c. 12 ſect. 7. unde dicta,
Ibidem.

RERVM ET VERBORVM.

- Bona etiam maza post panem,
Proverb. libr. 2. cap. 5. sect. 11.
- noce, placenta genus, Apollini,
Diana, Hecata atq; Lune offer-
ri solitum. lib. 2. cap. 5. sect. 5.
C.
- Codus, mensura genus idem, quod
metretra, lib. 3. cap. 4. sect. 2.
- Casarea urbs Palaestina, lib. 1. cap.
4. sect. 3.
- Casarem abradendi mos olim fre-
quens, lib. 1. cap. 9. sect. 5.
- Cananei, olim gigantes, lib. 1. c. 2.
sect. 3.
- Canna vel canella quid & unde
dicta, lib. 1. c. 7. sect. 6. eadem
mensura Italicorum sect. 2.
- Capitha, mensura Persarum, sive
Babylonicorum, lib. 2. cap. 2.
sect. 12.
- Caput abradere & pilum pedum,
quid. lib. 1. cap. 9. sect. 5.
- Caeci olim magno in pretio apud
Indeos, lib. 2. cap. 5. sect. 15.
donativorum loco dati, ibid.
utiliores qui recentes ibid bo-
rum abundatissima India, ibi-
dem.
- Caterva arundinis quid, lib. 1. c.
7. sect. 7.
- Cavanim, placentarum Iudaica-
rum genus, lib. 2. c. 5. sect. 5.
- Certaminum olim quinque genera
apud Gracos. libr. 1. cap. 10.
sect. 5.
- Chalala placentae Iudaicae genus,
lib. 2. cap. 5. sect. 5. ejus offer-
enda prisca & hodierna ratio,
ibidem.
- Chalybsymbolum lucis & splen-
doris, lib. 1. c. 7. sect. 4.
- Choenicos olim plures lib. 2. cap. 3.
sect. 6.
- Choenicos ne infideat, proverbium,
& hoc explicatum ibid.
- Chomer, mensura aridorum apud
Hebraeos, eadem quae comus, lib.
2. c. 7. sect. 10.
- Choes, festum apud Athenienses,
Dionysio sacrum, lib. 3. cap. 3.
sect. 3.
- Choopotes, cognomen Dionysii
ibidem.
- Chus vel Choa, mensura liquido-
rum apud Gracos, lib. 3. cap. 3.
sect. 2. & 3. unde dicta, ibi-
dem.
- Cippus, utneris mensura, lib. 1. c.
11. sect. 2.
- Clausis incumbere thesauris, pro-
verbium, & hoc explicatum,
lib. 2. c. 4. sect. 6.
- Cochleare, mensura minima ge-
nus apud Gracos, lib. 2. cap. 7.
sect. 5. unde dictum, ibid.
- Cœnalauior atq; largior prandio
vel jentaculo sit, lib. 2. cap. 7.
sect. 12.
- Collyrida, placentae genus, lib. 2.
cap. 5. sect. 5. ejus offerenda ra-
tio antiqua & hodierna, ibi-
dem.
- Collyridiani, heretici in Arabia,
qui & unde sic dicti, lib. 2. c.
5. sect. 5.

Colum

INDEX.

- Columna area Solomonica de cripta cubitus, lib. 1. c. 6. sect. 11.
- Complere mensuram parum quid, lib. 1. c. 2. sect. 3.
- Congius, mensura liquidorum apud Romanos, lib. 3. cap. 3. sect. 2. 3.
- Congialis vel congiele id, quod est unius Congu, ibidem.
- Congiarum partim mensura, partim donativum, ibidem.
- Continuorum mensura apud Hebraeos qua, lib. 1. c. 1. 2. & c.
- Cophinus vas genus & certa mensura, lib. 3. cap. 3. sect. 2.
- Cor, vel corus, mensura aridorum apud Hebraeos, lib. 2. cap. 2. sect. 2. & cap. 7. sect. 1. 2. unde dicta, sect. 7.
- Corinthus dicta Choenici menses, & cur, lib. 2. cap. 3. sect. 6.
- Cotyla, mensura cum aridorum, tum liquidorum apud Gracos, & Romanos, lib. 2. cap. 7. sect. 5 & lib. 3. c. 2. sect. 6.
- Crepula, comes idololatrie, lib. 3. cap. 2. sect. 1.
- Cubitus, mensura continuorum, lib. 1. cap. 3. sect. 1. & cap. 6. sect. 1. 2. & c. h. c. duplex, communis videlicet & sacer, ib. d. geometricus, ut, & Agyptius, ib. d. m.
- Cubitus designare supra panes pro verbum & hoc explicatum, lib. 1. c. 6. sect. 3.
- intra Cubitum proficere, proverb. & hoc item explicatum, lib. 1. c. 6. sect. 5.
- Cubito emungere, prov. lib. 1. c. 6. sect. 3.
- eadem Cubito prov. lib. 1. c. 6. sect. 5.
- Cubitalis, vel cubitale, lib. 1. c. 6. sect. 2.
- Culeus vel culum, mensura liquidorum apud Romanos, lib. 3. c. 5. f. 2. item pena parricidarum, ib.
- Culeo dignus, pro enormiter sceleroso, prov. ibidem.
- Cuppa vel coupe, Latinorum & Gallorum unde, lib. 2. c. 7. sect. 2.
- D.
- Dapibus rusticis veteres olim contenti, lib. 2. c. 5. sect. 5.
- Decempeda, instrumentum agrimensurum apud veteres, lib. 1. c. 7. f. 3.
- Decima, ab olivae, idem quod Homer, lib. 2. c. 3. sect. 1.
- Diaria sive diata mancipiorum & militum apud Gracos, lib. 2. c. 2. sect. 3. & c. 3. sect. 6.
- Dignus membrum corporis humani, lib. 1. c. 3. f. 3. manus integra, ib. symbolum virtutis, ib. Latinis unde, ib. mensura item continuorum, lib. 1. c. 3. f. 2. 3. & c.
- Dignus minimus major lumbis, prov. lib. 1. c. 3. sect. 3.
- Dignum mittere sive porricere, prov. lib. 1. c. 3. sect. 4. illum in aqua tingere, sect. 5.
- Digno docere, prov. sect. 4.
- Dignis alligare, prov. sect. 5.
- Dimensum militum vel servorum parum & singule, lib. 2. c. 1. f. 4.
- Discretorum mensura dupl. aridorum videlicet et liquidorum, lib. 1. c. 1. sect. 2. & lib. 2. cap. 2. sect. 1.
- Δχμι, mensura continuorum apud Gracos, lib. 1. cap. 4. sect. 3.

RERVM ET VERBORVM.

- Dodrans*, mensura continuorum apud Romanos, lib. 1. c. 3. sect. 1. & cap. 5. sect. 1. 2. & c.
- Dolichus*, spatium duodenum stadiorum, lib. 1. c. 10. sect. 5.
- Dolichodromi*, qui spatium ejusmodi currebant, ibidem.
- Domus mensurarum* quid, lib. 1. c. 2. sect. 3.
- Donativum* quid, lib. 3. cap. 3. sect. 3.
- E.**
- Eanus*, olim Deus itineris, lib. 1. c. 11. sect. 2.
- Ehudi bipennis* descripta cubitis, lib. 1. c. 6. sect. 10.
- Eleutheropolis*, urbs Palestina, lib. 1. c. 4. sect. 3.
- Elias zelo Dei* ardentissimus propheta, lib. 2. c. 4. sect. 8.
- Emaus* ab Hierosolyma quantum distiterit, lib. 1. c. 10. sect. 2.
- Ev* ^{μετρω} Proverb. lib. 2. cap. 1. sect. 1.
- Epha*, vel *ephi*, mensura aridorum apud Hebraeos, communissima & ceterarum mensurarum exemplar, lib. 2. c. 5. sect. 1. 2. 3. 4. 5. & c.
- Epha macilenta* qua, ibid.
- Epham* minuire quid, ibidem.
- Ephraimita* dilecti placentia non versa, & cur, lib. 2. cap. 4. sect. 7.
- Esthera* nomen Persicum, lib. 1. c. 11. sect. 4.
- Esurienti* *maza* pretiosior auro, Prov. lib. 2. c. 5. sect. 11.
- Esuritionum* pater quis, lib. 2. c. 1. sect. 2.
- Eihnici* etiam hospitales, lib. 2. c. 5. sect. 9.
- Eizhab*, mensura continuorum apud Hebraeos, lib. 1. c. 3. sect. 1. 2. & c.
- F.**
- Faba communis* fundamentum mensurarum, lib. 2. cap. 5. sect. 4.
- Fons obsignatus* symbolum eorum, qui concessis donis non utuntur, lib. 2. c. 4. sect. 6.
- Frugalitas* summa olivae apud veteres, lib. 2. c. 5. sect. 5.
- Frugum cultura* prima & antiquissima, lib. 3. c. 1. sect. 1.
- Funiculus*, instrumentum agrimensorium sive dimetiendi intervalla, lib. 1. c. 4. sect. 3. & cap. 7. sect. 1. & cap. 8. sect. 1. 2. & c. & cap. 3. sect. 1. alias etiam significationes habet, lib. 1. c. 8. sect. 1. 2. 3. 4. 5.
- Funiculum* projicere idem, quod, hereditatem partiri, lib. 1. c. 8. sect. 5.
- per *Funiculos* dimetiendi consuetudo olim frequens, lib. 1. c. 8. sect. 2. 6.
- Funis*, idem, quod *funiculus*, nempe instrumentum agrimensorium, lib. 1. c. 2. sect. 2.
- Funem* abscondere, Prov. lib. 1. c. 8. sect. 7.
- Funem* argenti solvere, Proverb. ibid.

Funes

INDEX

- Funes indere capiti*, proverb. ibi-
dem.
- Funibus peccati teneri*, item vani-
tatis vel amoris, proverb. ibi-
dem.
- Funes*, symbolum legum, ibid.
- Fustus*, dicta arundo, & cur, libr.
1. c. 7. sect. 7.
- G.
- Gammadei*, Phœnicia populi, à
cubiti forma sic dicti, lib. 1. c.
6. sect. 2.
- Gaza*, urbs Palestina, lib. 1. c. 4.
sect. 3.
- Gedeon exemplum hospitalitatis*,
lib. 2. cap. 5. sect. 9.
- Γελαροι*, placenta, Diis ethnico-
rum olim oblata, lib. 2. cap. 5.
sect. 5.
- Gomed*, mensura continuorum
apud Hebraeos, lib. 1. cap. 6.
sect. 1. 2.
- Gomer*, vide *Homer*.
- Graci stadiis metiri soliti*, lib. 1. c.
10. sect. 1. mensuris quibus-
dam ex concavitate nomina
indiderunt, lib. 2. cap. 2. sect.
7. fuerunt insigniter hospitales,
lib. 2. cap. 4. sect. 7.
- Grannum hordei commune*, funda-
mentum mensurarum, lib. 2. c.
5. sect. 4.
- Gratitudinem veteres Hebraei cer-
tis muneribus declarare soliti*,
lib. 2. c. 5. sect. 13.
- Gremium*, vide *Sinus*.
- H.
- Hadassa*, *Persicum* *Esthera* no-
men, lib. 1. c. sect. 5.
- Hebraorum mensura propinqua
mensuris Græcorum & Roma-
norum*, lib. 1. c. 4. sect. 4.
- Hemina*, mensura liquidorum a-
pud Romanos, libr. 3. cap. 2.
sect. 6.
- Hermes dictus Mercurius*, &
cur, lib. 1. c. 11. sect. 2.
- Hin*, mensura liquidorum apud
Hebr. lib. 3. cap. 1. sect. 2. &
cap. 3.
- Hordeum*, cibus antiquissimus,
lib. 2. c. 5. sect. 15. symbolum
frugalitatis, lib. 2. cap. 7. sect.
14.
- Hordearii certi olim gladiatores*,
lib. 2. c. 5. sect. 15.
- Homer*, mensura aridorum apud
Hebraeos lib. 2. cap. 2. sect. 2.
& cap. 3. sect. 1. 2. & c. *Israë-
litis olim diurnum dimensum*
in deserto, libr. 2. cap. 3. sect.
6.
- Homo*, mensura omnium rerum,
lib. 1. cap. 3. sect. 6.
- Homo tredecim cubitorum*, pro
gigante, proverb. lib. 1. cap. 2.
sect. 3.
- Hospitalis dictus Iuppiter*, & cur,
lib. 2. c. 5. sect. 9.
- Hospitalitas commendata*, ibi-
dem.
- Hospitalitii necessitudo olim sa-
cro sancta*, ibidem.
- Hydriarum in nuptiis Cane qua
olim capacitas*, libr. 3. cap. 5.
sect. 2.

RERVM ET VERBORVM.

Hygoth, certum placentarum genus apud Hebr. & unde. lib. 2. cap. 4. sect. 5.

Hygia, placenta mellita genus, lib. 2. cap. 5. sect. 5.

I.

Inium, mensura Egyptiorum, lib. 2. c. 2. sect. 6.

Itineris mensura qua, lib. 1. cap. 3. sect. 1.

Iudea pecorum ac proinde lactis & caseorum olim abundantissima, lib. 2. c. 5. sect. 15.

Iudai in deserto liberaliter olim cibati, & cur, lib. 2. cap. 3. sect. 6. lavare & purificare se, ut sint olim soliti, lib. 3. c. 5. sect. 3.

Iugerum quid Hebraeis, lib. 1. cap. 13. sect. 1. 2. & c. quid Latinis, ibidem.

Italia, urbs Palaestina, lib. 1. cap. 4. sect. 3.

Iuppiter, Xenius cur dictus, lib. 2. c. 5. sect. 9.

Iovis nomen deductum à Iehova, vel Iovâ, ibidem.

K.

Kab, mensura aridorum apud Hebr. lib. 2. c. 2. sect. 2. & c. sextarius Sati, ibid.

Katev Gracorum unde, lib. 2. c. 5. sect. 5.

Kali, polenta hordeacea, lib. 2. c. 5. sect. 15.

Kaneh, instrumentum dimetendi intervalla, lib. 1. cap. 7. sect. 1. 2.

Korban, Hebraeis donum, vel ar-

ca, in quam donum conicitur, lib. 3. c. 2. sect. 6.

Korboni, mensura Arabica, ibidem.

L.

Lahan, hospitalitatis nomine olim commendatus, lib. 2. c. 5. sect. 9.

Labra quasi lavabra quondam dicta, lib. 3. c. 5. sect. 3.

Lactis filii dicti casei, lib. 2. cap. 5. sect. 15.

Lagena, vas testaceum vinarium, lib. 3. cap. 2. sect. 1. dicta à Log vel Luga Hebraorū & Chald. ibidem.

Lancea dicta arundo & cur, lib. 1. c. 7. sect. 7.

Lapis itineris mensura, lib. 1. c. 11. sect. 2.

Lapidibus olim usi veteres in ponderare, lib. 2. c. 4. sect. 6.

Lazarus, exemplum hospitalitatis, lib. 2. c. 5. sect. 9.

Lecytus, vas olearium, lib. 3. c. 5. sect. 2.

Legionaria cohors spira olim dicta, lib. 1. c. 8. sect. 4.

Lens Egyptia communis fundamentum mensurarum, lib. 2. c. 5. sect. 4.

Leichech, idem quod Semicorus, mensura aridorum apud Hebr. lib. 2. c. 6. sect. 1.

Libra Romana, Zygostatica, regia qua, lib. 2. cap. 2. sect. 7.

Liberi olim à parentibus Deo dedicati certis muneribus, lib. 2. cap.

I N D E X.

- cap 5. sect. 13.
- Ligula*, mensura aridorum minima apud Romanos, libr. 2. c. 7. sect. 5. unde dicta, ibidem.
- Liquidorum mensura* apud Hebraeos libr. 3. c. 1. &c.
- Log*, mensura liquidorum apud Hebr lib 3. cap. 1. sect. 2. 3. &c. & cap 2.
- Loth*, exemplum hospitalitatis, lib. 2. c. 5. sect. 9.
- Lucernam ponere super modium*, proverbium, & hoc explicatum, lib. 2. cap. 5. sect. 4.
- M.*
- Madd*, mensura continuorum vox generalis, libr. 1. cap. 2. sect. 1.
- Madon*, idem, ibidem.
- Mali corvi mala ova*, prov. lib. 1. c. 4. sect. 3.
- Malogranatum commune*, fundamentum mensuraram, libr. 2. c. 5. sect. 4.
- Marsena*, vox Persica, lib. 1. cap. 11. sect. 5.
- Marta*, soror Lazari, exemplum hospitalitatis, libr. 2. cap. 5. sect. 9.
- Mattheus Apostolus*, exemplum hospitalitatis, ibid.
- Matzah*, placenta genus, lib. 2. cap. 5. sect. 10. unde dicta, ibid. huic respondet μαζα Græcorum, & quomodo, sect. 11. ut differat a pane, ibid. hac apposita apud Athenienses in Prytaneo, ibid. in sacrificiis etiam olim usitata, ibid.
- Maza post panem bona*, prov. lib. 2. c. 5. sect. 11.
- Maza esurienti*, proverb. ibidem.
- Mazam scarabæo*, prover. ibidem.
- albam Mazam pinto*, proverb. ibidem.
- Mazones pro delicatulis*, proverbialiter, ibid.
- Medimnus*, mensura aridorum apud Atticos, libr. 2. cap. 7. sect. 2.
- Μελιτώτα*, placenta mellita genus, lib. 2. cap. 5. sect. 5.
- Mensura pro mensuris aridorum vel liquidorum*, generatim sumpta, lib. 2. cap. 1. sect. 2. pro aliis, quam mensuralib. rebus, lib. 1. c. 2. sect. 3.
- Mensura pro mensura*, prov. libr. 1. cap. 2. sect. 1.
- eadem Mensura*, prov. lib. 1. cap. 6. sect. 5.
- in Mensura*, proverb. lib. 2. cap. 1. sect. 1.
- Mensura Hebræorum*, lib. 1. cap. 1. sect. 2. & cap. 3. sect. 1. & lib. 3. cap. 1. 2. &c.
- Mercurius præses perfectionum olim habitus*, libr. 1. cap. 11. sect. 2.
- Mensura*

RERVM ET VERBORVM.

- Mensurarum inventores*, lib. 3. c. 1. sect. 1.
Meridies tempus divertendi a-
pud Orientales, & cur, lib. 2. c. 4. sect. 7.
Mercuriales statua, ibid.
Meschuráh, propria vox mensu-
ra discretorum, lib. 1. c. 2. sect. 2. & lib. 2. c. 1. sect. 1.
Metiri aquas pugillo vel mensurá,
lib. 1. cap. 2. sect. 1. in aliojns
sinum, ibidem. eadem mensura,
ibidem.
Metreta precipua Atticorum in
liquidis mensura, lib. 3. cap. 4.
sect. 2. unde dicta, ibid. dicta
& cadus, ibid.
Metretarum in nuptiis Cana ex-
plicatio, lib. 3. cap. 5. sect. 1. 2.
3. & c.
Middáh, vox propria mensura
continuorum, lib. 1. cap. 2. &
lib. 2. cap. 1. sect. 1.
Millare itineris mensura, lib. 1.
cap. 3. sect. 1. & cap. 11. sect.
1. 2.
Miliaria lapidibus olim signata,
lib. 1. cap. 11. sect. 2.
Mindáh vide Middáh.
Mischkal, vox ponderum pro-
pria, lib. 1. cap. 2. sect. 2.
Modius prima aridorum mensu-
ra apud Romanos, lib. 2. cap.
1. sect. 1. & cap. 4. sect. 5. unde
dictus, ibid.
subter Modium ponere lucernam,
proverb. libr. 2. cap. 4. sect.
6.
Modus pro Mensurá etiam sum-
us, lib. 2. cap. 1. sect. 1. & cap.
5. sect. 3.
Mons Oliveti ab Hierosolymá
quantum distiterit, lib. 1. c. 12.
sect. 7.
Moses, instructus omni sapientiá
Aegyptiorum, lib. 1. cap. 6.
sect. 8. exemplum hospitalita-
tis, lib. 2. c. 5. sect. 9.
Mus aliquando venditus ducentis
numis, lib. 2. c. 7.
Munychia, templum Dianae, lib.
2. c. 5. sect. 5.
Μύχο, ἀνύχο & μαχός Græcorum
voces unde dicta, lib. 2. cap. 4.
sect. 8.
Myrtus Chaldeis quid, lib. 1. c. 11.
sect. 4.

N.
Notes unde Hebrais honeste di-
cta, lib. 1. cap. 9. sect. 5.
Nauticus panis quis, lib. 2. cap.
5. sect. 11.
Neapolis, urbs Palaestina, lib. 1. c.
4. sect. 3.
Nilus celebris Aegyptiorum flu-
viu, lib. 1. c. 7. sect. 3.
Nisan, mensis Iudæorum, lib. 1. c.
9. sect. 3.
Norma, instrumentum fabrilis,
lib. 1. c. 2. sect. 2.
Novellus Torquatus dictus Tri-
conius, lib. 3. c. 3. sect. 3.

O.
Oseai placenta Dionysio sacra,
lib. 2. c. 5. sect. 5.
Οβελιαφείον, placentarum ista-
rum.

INDEX.

- rum sacerdotes, *ibid.*
Occulta Musica nullus respectus,
proverb. lib. 2. cap. 4. sect. 6.
Oosphin. Aegyptiorum mensura,
lib. 2. c. 5. sect. 1. &c.
Ogigigas prodigiosissimus, lib. 1. c.
6. sect. 9. de eodem fabula In-
deorum, ibid.
Oliua communis fundamentum
mensurarum, lib. 2. cap. 5.
sect. 4.
Ogysims, panis sacri species, lib.
2. cap. 5. sect. 5.
Ouum gallinaceum fundamen-
tum & principium mensura-
rum, lib. 2. cap. 5. sect. 4.
P.
Pabam, pro passu, lib. 1. cap. 9.
sect. 6.
Palamedes, inventor mensurarum,
lib. 3. c. 1. sect. 1.
Palma communis fundamentum
mensurarum, lib. 2. cap. 5.
sect. 4.
Palmus, mensura continuorum,
lib. 1. cap. 3. & 4. sect. 1. 2. 3.
&c.
Palmaris, ibidem.
Palestina, dicta unde, ibid.
Panis afflictionis dicta maza, lib.
2. c. 4. sect. 9.
Panis hordeaceus symbolum ino-
pie & famis, lib. 2. cap. 7. sect.
14.
Panem frangere, prov. lib. 2. c. 5.
sect. 15.
Panes in Oriente olim delicatissi-
mi, lib. 2. c. 2. sect. 13. non cul-
tro, ut hodierni scindi soliti, i-
bid. nec elevati, ibid.
Pannum azymorum vox hebraica,
& hac explicata, lib. 2. c. 5. sect.
10.
Parasana mensura Persica lib. 1. c.
10. sect. 1.
Parricidarum poena apud veteres
Rom. lib. 3. c. 5. sect. 2.
Parvuli palmorum qui, lib. 1. cap.
4. sect. 4.
Pascha pro passu generatim, lib. 1.
c. 9. sect. 3. pro passu Domini
in Aegypto, ibid. pro passu il-
lius signo, ibid.
Passus, mensura continuorum, lib.
1. c. 9. sect. 1. 2. 3. &c.
Pastoritiu vite genus olim in ma-
gno pretio, lib. 1. c. 5. sect. 5.
Pedes tegere, pro exonerare alvum,
lib. 1. c. 9. sect. 5.
Pedibus paries pudenda veteribus
Hebraeis significata, lib. 1. cap. 9.
sect. 5.
Persa funiculis olim dimensi, item-
que parasangis, lib. 1. c. 8. sect. 6.
& c. 10. sect. 1.
Pertica, instrumentum agrimen-
sarium, lib. 1. c. 2. sect. 2. & cap.
27. sect. 3. hac imprimis usi E-
ptii, ibid.
Pesach vide Pascha.
Pharmata, vox Persica, lib. 1. c.
11. sect. 5.
Pharsandatha, vox Persica, ibi-
dem.
Phase, pro passu, lib. 1. cap. 9.
sect. 3.

RERVM ET VERBORVM.

- Phidias*, pictor nobilissimus, lib. 1. cap. 3. sect. 7.
- Phido Argivus* inventor mensurarum, lib. 3. cap. 1. sect. 5. itemq. *Eliensis*, ibid.
- Phoenicia* à cubitali forma dicta *Gammadea*, lib. 1. cap. 6. sect. 2.
- Placenta non versa*, prov. lib. 2. c. 4. sect. 7.
- Placenta offerenda antiqua* & hodierna constitutio lib. 2. cap. 5. sect. 5.
- Placentarum sanniones*, prov. lib. 2. cap. 4. sect. 7.
- Polenta quid veteribus*, lib. 2. c. 5. sect. 14.
- Pondus pro trutinâ vel librâ*, lib. 2. c. 1. sect. 2.
- Popana*, placentarum genus, & unde dictum, lib. 2. cap. 5. sect. 5.
- Posta hodierna dicta unde*, lib. 1. cap. 11. sect. 4.
- Præfericulum*, vas æneum patens, lib. 3. cap. 3. sect. 3.
- Proscindere convitiis*, *Latinis unde*, lib. 1. cap. 13. sect. 2.
- Pubem abradere veteribus Hebreis olim frequens*, lib. 1. cap. 9. sect. 5.
- Puls*, cibus communis olim Romanorum, lib. 2. c. 5. sect. 15.
- Pygmei*, *India habitat res*, lib. 1. c. 6. sect. 2. unde dicti, ibid.
- Pythagoras*, inventor mensurarum, lib. 3. c. 1. sect. 1.
- Q.*
Quadra, instrumentum fabrilis, lib. 1. cap. 2. sect. 2.
- Quadrantal*, mensura genus apud veteres Romanos, li. 2. c. sect. 6.
- Quincupeda*, pertica quinque pedum, li. 1. c. 7. sect. 3.
- S.*
Saba, vox unde, lib. 1. cap. 2. sect. 3.
- Sabai corporis magnitudine*, mercibus & religione olim præstantes, lib. 1. c. 2. sect. 3. typus vocandarum gentium, ibid.
- Sabathi iter quid*, lib. 1. c. 12. sect. 1. 2. 3. &c.
- Sagitta dicta arundo*, lib. 1. cap. 7. sect. 7.
- Saguntina fames*, prov. lib. 2. c. 2. sect. 9.
- Saguntini socii olim Romanorum*, ibidem.
- Sancerra*, *Gallia opidum*, fame celebre, ibidem.
- Sara*, exemplum singularis industria, lib. 2. c. 4. sect. 6.
- Satum*, vide *Sea*.
- Schâbar*, propria mensura aridorum vox, lib. 2. c. 2. sect. 2.
- Schoenus*, mensura Ægyptiorum, lib. 1. cap. 8. sect. 6. & cap. 10. sect. 1.
- Sea*, mensura aridorum apud Hebr. lib. 2. c. 2. sect. 2. & cap. 4. sect. 1. 2. &c.
- Semicorus*, mensura aridorum apud Hebr. lib. 2. c. 3. sect. 1. 2. &c.
- Semipes*, mensura continuorum, lib. 1. c. 6. sect. 4.
- Se/qui-*

INDEX.

- Sesquimodius mensura Palaestorum*, lib. 2. c. 4. sect. 2.
Sextarius tum ar. dorum, tum liquidorum mensura, lib. 3. c. 5. sect. 3.
Sextarii nomen & mensura apud veteriores Atticos olim inusitata, lib. 3. c. 2. sect. 5.
in Sextario apud Gracos & Romanos plurimum olim sium, lib. 2. c. 4. sect. 6.
Siclus, precipua olim moneta apud Hebr. libr. 1. c. 6. sect. 6. duplex, sacer & communis, ibid. Vide & sect. 8.
Sidonius, inventor mensurarum, lib. 3. c. 1. sect. 1.
Sinus, symbolum copia, libr. 1. c. 2. sect. unde, in Sinum profundere, est, sine numero dare, ibid.
Solum, labri genus apud Latinos, lib. 3. c. 3. sect. 3.
Solomon, exemplum hospitalitatis, lib. 2. c. 5. sect. 9.
Solomonis dimensum diurnum quale, lib. 2. c. 7. sect. 6.
Spira profane vel manipulo militum, lib. 1. c. 8. sect. 8.
Spithama, mensura continuorum apud Gracos, lib. 1. c. 5. sect. 1. 2. 3. & c.
Stadium, itineris mensura apud Gracos, lib. 1. c. 3. sect. & c. 10. sect. 1. 2. 3. & c. unde dictum, ibidem.
Stateram ne transgreditor, prov. lib. 2. c. 2. sect. 7.
Sterilitas olim summo probro, lib. 2. c. 5. sect. 13.
Stipendia olim non à rege accepta, sed singuli in bellis à suis nutriti, lib. 2. c. 5. sect. 14.
Submeritius panis quis Hebrais, lib. 2. c. 7. sect. 4.

T.

Thesauri occulti nullus usus, lib. 2. c. 4. sect.
Tophach, mensura continuorum apud Hebraos, lib. 1. c. 4. sect. 1. 2. & c. aliquando praeinfectio teli, sect. 6.
Transversum non secedere digitum, prov. lib. 1. c. 3. sect. 7.
Tricongius, cognomen Novellii Torquati, & unde, lib. 3. c. 3. sect. 3.
Triens sive Triental, calicis genus, lib. 2. c. 3. sect. 1.
Tryblum, genus mensura, lib. 3. c. 2. sect. 6.
Turis usus apud Hebr. in sacrificando olim maximus, lib. 1. c. 2. sect. 3.
Tyrus, negotiationi quondam detritissima, lib. 2. c. 2. sect. 9.
Tyrus dicti cubitales, & cur, lib. 1. c. 6. sect. 2.
Tzabad, mensura continuorum apud Hebraos, lib. 1. c. 9. sect. 1. 2.

V.

Vasa capacia apud Veteres, dicta non tam à capacitate, quam formâ aut sono, lib. 3. c. 4. sect. 2.
Veteres, olim valde frugales, lib. 2. c. 4. sect. 7.

Victus

RERVM ET VERBORVM.

<i>Victus veterum militaris, lib. 2. c.</i>	<i>Volumē volans typus libri mortis,</i>
<i>4. sect. 7 peregrinantium item</i>	<i>lib. 1. c. 6. sect. 16</i>
<i>& hospitum, ibid.</i>	<i>Z.</i>
<i>Vir mensurarum, vir maximus,</i>	<i>Zachaus, exemplum hospitalita-</i>
<i>gigas, lib. 1. c. 2. sect. 3.</i>	<i>tis, lib. 2. c. 5. sect. 9.</i>
<i>Vlna. mensura continuorum, libr.</i>	<i>Zérech, mensura continuorum,</i>
<i>1. c. 6. sect. 4. unde dicta, ibid.</i>	<i>lib. 1. c. 5. sect. 1. &c.</i>
<i>ex Vnguibus aestimare leonem, lib.</i>	<i>Zygostatica libra quæ, lib. 2. cap. 2.</i>
<i>1. c. 3. sect. 7.</i>	<i>sect. 7.</i>
<i>Vola Latinis quid, lib. 2. c. 2. sect.</i>	<i>Zygostata, libripendes per vrbes</i>
<i>7.</i>	<i>constituti, ibidem.</i>





129

SCRIPTORVM NOMINA,
*quorum auctoritate in his De Mensuris
antiquis libris usi sumus.*

- R. Abraham Aben-Ezra.
Alexander ab Alexandro.
S. Ambrosius.
Ammianus Marcellinus.
Apollinaris Sulpitius.
Apuleius.
R. Aquiba.
Arias Montanus.
Aristophanes, & ejus Scholiastes.
Aristoteles.
Aristoxenus.
Athenæus.
Auctor fasciculi myrihæ.
Auctor libri Col-bo.
S. Augustinus.
Avicenna.
S. Basilus.
Catullus.
Celsus.
S. Chrysostomus.
Cicero.
Cleopatra.
Columella.
R. David Kimchi.

R.

INDEX AVTHORVM, &c.

- Diogenes Laërtius.
Dioscorides.
R. Elias Levita.
Ennius.
Epiphanius.
Erasmus Roterodamus.
Eustathius.
Eutropius.
Franciscus Iunius.
Franciscus Vetabius.
Frontinus.
Galenus.
Gellius.
Georgius Agricola.
Georgius Bucchananus.
Glossa ordinaria.
Gulielmus Budæus.
Hero mechanicus.
Herodotus.
Hesiodus.
Hesychius.
R. Hillel.
S, Hieronymus,
Hieronymus Magius.
Homerus.
Horatius.
R. Iechaïas.
Immanuel Trémellius.
Interpres Syrus N. T.
Interpres Vetus Bibliorum.
Iohannes Buxtorffius.
Iohannes Capellus.
Iohannes Drusius.
Iohannes Mercerus.

Iohannes

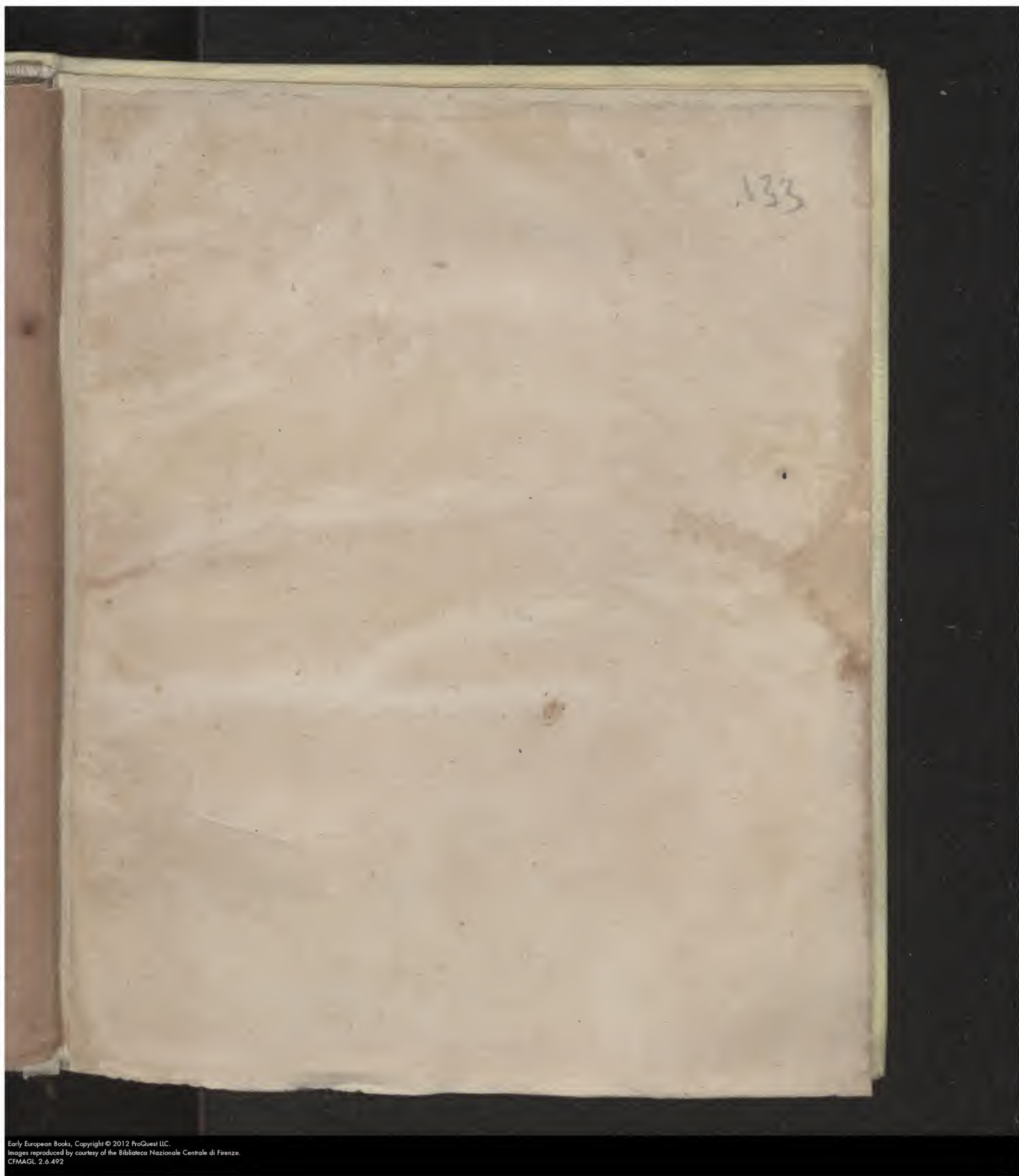
INDEX AVTHORVM, &c.

- Iohannes Piscator.
 Ioh. Gulielmus Stuckius.
 Iosephus Iudæus.
 Isaacus Casaubonus.
 Isidori originum libri.
 Iulius Pollux.
 Iulii Cæsaris commentarii.
 Iuvenalis.
 R. Levi, Gersomi F.
 Livius.
 Lucianus.
 Lucretius.
 Lyranus.
 Mantuanus.
 Marcus Marinus.
 Martialis.
 Menander.
 Mimi Publii.
 R. Moses Maymon, epitomator
 operis Thalmudici.
 Munsterus.
 Nazarius.
 R. Nathan Iustus.
 Nicandri interpres.
 Oecumenius.
 S. Origenes.
 Ovidius.
 Pausanias.
 Plinius.
 Plutarchus.
 Pontanus.
 Protagoras.
 Pythagoras.

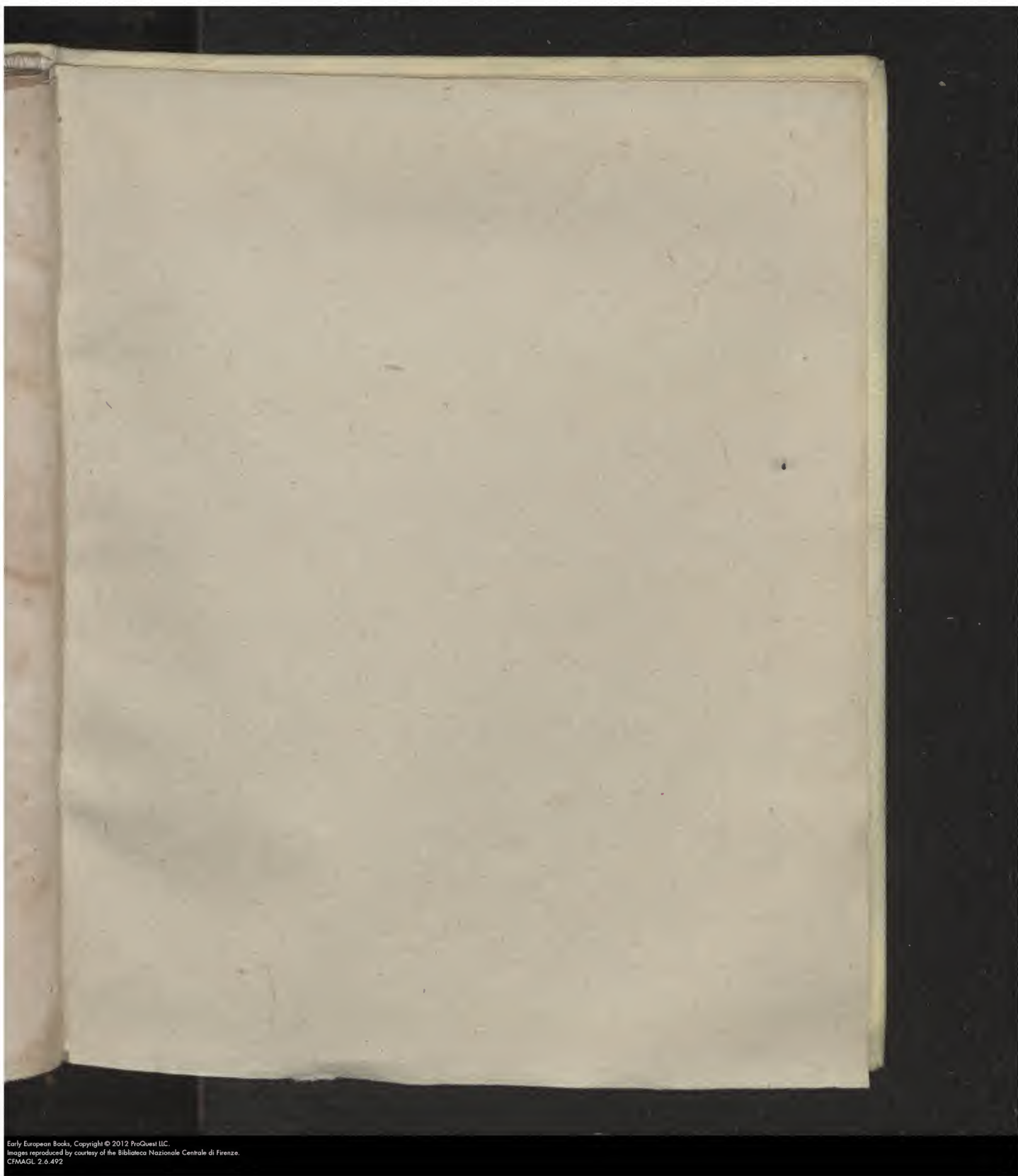
R 2

Quintilianus.
Rhemnius Fannius.
Ruffinus.
R. Sahadias.
Seneca.
R. Simeon.
Statius.
Strabo.
Suetonius.
Suidas.
Tertullianus.
Theodorus Beza.
Theocritus, & eius scholiastes.
Theophylactus.
Valerius Maximus.
Valerius Probus.
Vetus Paraphrastes Chaldaicus.
Virgilius.
Vitruvius.
Vlpianus Iuris Consultus.
Xenophon.

F I N I S.



2.6.492



00564+257

